



**AMÉNAGEMENT DU NOUVEAU LOCAL DE DÉPÔT DES DOSSIERS  
NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT**

**ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT SAINTE-ANNE DES PLAINES  
ARCHAMBAULT INSTITUTION SAINTE-ANNE DES PLAINES**

**TRAVAUX PUBLICS ET SERVICES GOUVERNEMENTAUX DU CANADA  
PUBLIC WORKS AND GOVERNMENT SERVICES CANADA**

Projet numéro / Project number R.096155.001

**ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY**

NO DE PROJET TETRA TECH : 37264TT  
/ TETRATECH PROJECT NO: 37264TT

**LISTE DES DESSINS ÉLECTRIQUE  
/ ELECTRICAL DRAWING LIST**

NUMERO / NUMBER	RÉVISION / REVISION	TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE
E-01	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY PAGE PRÉSENTATION / TITLE SHEET LISTE DES PLANS / DRAWING LIST
E-02	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY LÉGENDE FRANÇAIS / FRENCH LEGEND
E-03	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY LÉGENDE ANGLAIS / ENGLISH LEGEND
E-04	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY LISTE DE LUMINAIRES / LUMINAIRE LIST TABLEAU DE CHAUFFAGE / HEATING SCHEDULE
E-05	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY ÉCLAIRAGE / LIGHTING DÉMOLITION - AMÉNAGEMENT / DEMOLITION - NEW LAYOUT
E-06	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY SERVICES / SERVICES DÉMOLITION - AMÉNAGEMENT / DEMOLITION - NEW LAYOUT
E-07	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY SERVICES - TOIT / SERVICES - ROOF DÉMOLITION - AMÉNAGEMENT / DEMOLITION - NEW LAYOUT
E-08	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY SERVICES AUXILIAIRES / AUXILIARY SERVICES DIAGRAMME UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM ALARME INTRUSION / BUGLAR ALARM DETAILS / DETAILS
E-09	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY DIAGRAMME UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM
E-10	REV - 0 APPEL D'OFFRE-SR4-100%	ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY DETAILS / DETAILS

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada	Public Works and Government Services Canada
Direction générale des biens immobiliers	Real Property branch
Région du Québec	Quebec region
Canada	Canada
Plan dé / Key plan:	
Architecte: Atelier Tautem 4399, avenue des érables Montréal (Québec) H2H 2C7 t. (514) 564-7333 info@tautem.com	Tautem Architecte / Architect
Mécanique / Électricité: Mechanical / Electrical:	
	TETRA TECH 2500, boul. Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6 Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur : 450 687-3755
Structure: Groupe AGC 4305, Chemin des prairies bureau C, Brossard (Québec) t: (438) 288-0999	AGC STRUCTURE CONSEIL
	K. Dosso Mon 141724 2019-01-24
0 POUR APPEL D'OFFRE-SR4-100% 18/01/2019	
révisions revisions	date
A no. du détail detail no. B no de la feuille où détail exigé sheet no. - where detail required C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed	
Projet SRV CORRECTIONNEL DU CANADA ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT 244, MONTÉE GAGNON SAINTE-ANNE-DES-PLAINES	Project
AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE DÉPÔT DES DOSSIERS NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT	
Dessin Drawing	
ÉLECTRICITÉ ELECTRICITY	
PAGE PRÉSENTATION ET LISTE DE PLAN	
TITLE SHEET AND DRAWING LIST	
Conçu par Designed by E.DOSSOUMON 30-05-2018 Date	
Dessiné par Drawn by P.LABELLE 30-05-2018 Date	
Approuvé par Approved by E.DOSSOUMON XX-05-2018 Date	
Soumission J.-S. PANTAL Tender PWGSC Project Manager	
No de projet Project number No de projet Project number R.096155.001 37264TT TPGCC Client Client	
Nom du fichier File name No de classement R_096155_001-E01-PN-AUT File name File no	
No de plan ou dessin File name No feuille Sheet no E-01 File name File no Sheet no 01/10	

**ÉCLAIRAGE ET COMMANDE**

SE REFERER À LA LISTE DES LUMINAIRES POUR DESCRIPTION DES APPAREILS.

B150 APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AU PLAFOND, (TYPE 1) RACCORDE SUR LE PANNEAU "B" cct#15, COMMANDÉ PAR COMMUTATEUR "a"

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE INSTALLÉ AU MUR.

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RACCORDE SUR POUVOIR D'URGENCE ET/OU ÉCLAIRAGE DE NUIT (EN FONCTION 24h - NON CONTRÔLÉ)

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE TYPE RÉGLETTE

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE EN SURFACE OU SUSPENDU (SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES LUMINAIRES)

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ

RAIL D'ÉCLAIRAGE

LAMPE MURALE D'EXAMEN OU DE QUAIS DE CHARGEMENT

APPAREIL D'INDICATION "SORTIE" AU MUR OU AU PLAFOND : LA PARTIE OMBRAGÉE INDIQUE LE NOMBRE DE FACES (AVEC OU SANS FLÈCHE DIRECTIONNELLE)

TÊTE D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS A DISTANCE (SIMPLE OU DOUBLE)

ACCUMULATEUR D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS, c/o SUPPORT OU PLATEAU APPROPRIÉ ET CORDON POUR BRANCHEMENT 120V. (PRÉVOIR PRISE SIMPLE 15A-125V À PROXIMITÉ)

PHOTOCELLE

RELAI D'ÉCLAIRAGE

MINUTRIE

INTERRUPTEUR CHRONOMÉTRIQUE PROGRAMMABLE (ÉCLAIRAGE)

COMMUTATEUR UNIPOLAIRE 15A-125V. (3=3 VOIES / 4=4 VOIES)

COMMUTATEUR 15A-125V - TYPE À CLÉ

PLUSIEURS COMMUTATEURS SOUS UNE PLAQUE COMMUNE

COMMUTATEUR UNIPOLAIRE 15A-125V. c/o LAMPE-TÉMOIN

COMMUTATEUR AUTOMATIQUE DE PORTE (DOOR SWITCH)

COMMUTATEUR UNIPOLAIRE 20A-347V. (3=3 VOIES / 4=4 VOIES)

COMMUTATEUR BASSE TENSION (24V)

BLOC D'ALIMENTATION

GRADATEUR POUR INCANDESCENTS (10=1000W / 15=1500W / 20=2000W)

GRADATEUR 0-10V

NE PAS REGROUER CES DISPOSITIFS SOUS UNE PLAQUE COMMUNE

**COMMUNICATION**

TOUTES LES SORTIES MURALES SERONT CONSTITUÉES D'UNE BOÎTE 4"x4" AVEC PLAQUE À PLATRE, ET SERONT RELIÉES À L'ENTRE-PLAFOND AVEC UN CONDUIT 27mm. ILS SERONT RELIÉS AU SERVEUR DE TÉLECOM DANS LE SOUS-SOL AVEC UNE QUANTITÉ (VOIR INDICATIONS) DE CÂBLES CAT6. LES CÂBLES DOIVENT ÊTRE IDENTIFIÉS AUX DEUX EXTREMITÉS. PRÉVOIR DES MANCHONS LORSQUE LES CÂBLES DOIVENT TRAVERSÉ UN MUR.

▼ SORTIE DE TÉLÉPHONE

▽ (2c) SORTIE INFORMATIQUE (DATA) C/A 2 CÂBLES CAT6

▽ SORTIE INFORMATIQUE (DATA) AU-DESSUS D'UN COMPTOIR... OU SELON INDICATIONS

☒ DISPOSITIF INFORMATIQUE (DATA) AU PLANCHER - TYPE MONUMENT

☒ DISPOSITIF INFORMATIQUE (DATA) ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER

▽ SORTIE COMBINÉE TÉLÉPHONE/DATA

☒ DISPOSITIF COMBINÉ TÉLÉPHONE/DATA AU PLANCHER - TYPE MONUMENT

☒ DISPOSITIF COMBINÉ TÉLÉPHONE/DATA ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER

☒ SORTIE POUR CABLODISTRIBUTION (TV)

☒ POSTE INTERCOM, FOURNI PAR D'AUTRE (M=MAITRE / S=SECONDAIRE)

**DÉTECTION ET ALARME INCENDIE**

☒ POSTE MANUEL AVERTISSEUR INCENDIE

☒ CLOCHE D'ALARME INCENDIE 6'D. SAUF INDICATION CONTRAIRE AUX PLANS ET/OU DEVIS. (EX: 10=10")

☒ KLAXON D'ALARME INCENDIE

☒ LAMPE STROBOSCOPIQUE

☒ DÉTECTEUR DU SYSTÈME PRÉ-ACTION (PAR DIVISION 21)

☒ RELAIS ADDRESSEABLE

☒ MODULE ADRESSABLE (UNITÉ SIMPLE OU DOUBLE)

☒ INTERRUPTEUR DE SURVEILLANCE POUR VALVE DU RÉSEAU GICLEURS (VOIR NOTE 2)

☒ DÉTECTEUR DE DÉBIT DU RÉSEAU GICLEURS (VOIR NOTE 2)

☒ DÉTECTEUR DE PRESSION DU RÉSEAU GICLEURS (VOIR NOTE 2)

☒ RETENUE MAGNÉTIQUE DE PORTE (VOIR NOTE 2)

☒ RÉSISTANCE DE FIN DE LINÉE (RFL)

☒ PANNEAU PRINCIPAL D'ALARME-INCENDIE

☒ PANNEAU ANNONCIATEUR À DISTANCE

**SÉCURITÉ ET CONTRÔLE D'ACCÈS**  
(VOIR NOTE 2)

☒ PSP PANNEAU DE SURVEILLANCE DE PORTE

☒ BAP BOÎTE AUXILIARE LOCALE POUR SURVEILLANCE DE PORTES

☒ PAT PANNEAU D'ALARME INTRUSION

☒ △ DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

☒ BV DÉTECTEUR DE BRIS DE VERRE

☒ A KLAXON D'ALARME

☒ C CLOCHE D'ALARME

☒ □ CAMÉRA DE SURVEILLANCE EN CIRCUIT FERMÉ

☒ TV MONITEUR TV DE SURVEILLANCE EN CIRCUIT FERMÉ

☒ B BOUTON DE RELÂCHE OU D'OUVERTURE DE PORTE

☒ LG LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE

☒ G GÂCHE ÉLECTRIQUE

☒ CP CONTACT DE PORTE

☒ CN CLAVIER NUMÉRIQUE

☒ EA ÉLECTRO-AIMANT

☒ PB POSTE MANUEL BLEU POUR OUVERTURE D'URGENCE

☒ TREL DÉTECTEUR DE T.REX DEMANDE DE SORTIE

☒ OP OPÉRATEUR AUTOMATIQUE DE PORTE

☒ □ BOUTON PANIQUE TYPE "CHAMPIGNON"

**CHAUFFAGE**

① THERMOSTAT BASSE TENSION (24V)

① THERMOSTAT TENSION SECTEUR

LES THERMOSTATS INSTALLEES DANS DES AIRES PUBLIQUES SERONT MUNIS D'UN GARDE-PROTECTEUR VERRUISSABLE

☒ RELAIS PNEUMATIQUE/ELECTRIQUE

☒ RT RELAIS DE CHAUFFAGE AVEC TRANSFORMATEUR INCORPORÉ

☒ R RELAIS DE CHAUFFAGE SANS TRANSFORMATEUR

☒ T TRANSFORMATEUR DE COMMANDE

☒ SSR RELAIS MODULATEUR (SOLID STATE RELAY)

☒ SÉCHOIR À MAINS (DESSOUS À 40")

☒ SÉCHOIR À CHEVEUX (DESSOUS À 72")

☒ CHAUFF-EAU

☒ PLINTHE CHAUFFANTE OU CONVECTEUR ARCHITECTURAL

☒ CONVECTEUR EN SURFACE (c/o THERMOSTAT INTEGRÉ)

☒ AÉROCONVECTEUR

☒ AÉROTHERME SUSPENDU OU MURAL (c/o DÉMARREUR MANUEL)

☒ AÉROTHERME VERTICAL (c/o DÉMARREUR MANUEL)

☒ SERPENTIN ÉLECTRIQUE

CIRCUIT #12-PANNEAU 'A'

TYPE D'APPAREIL (SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES APPAREILS DE CHAUFFAGE POUR MODÈLE, TENSION, ETC)

CAPACITÉ (kW)

**MOTEURS ET COMMANDES**

☒ MOTEUR MONOPHASÉ (CAP. ½HP) - VOIR NOTE 2

☒ MOTEUR TRIPHASE (CAP. 3HP) - VOIR NOTE 2

☒ DM DÉMARREUR MAN. c/o RELAIS DE SURCHARGE ET LAMPE-TÉMOIN

☒ DÉMARREUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ AVEC SECTIONNEUR

☒ DÉMARREUR MAGNÉTIQUE

☒ ENTRAINEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE (EFV)

☒ INTERRUPTEUR DE SORÉTE SANS FUSIBLE (CAP. 30A)

☒ INTERRUPTEUR À FUSIBLES (CAP. 30A/FU.15A)

**RÉFÉRENCES**

☒ XXX No DU LOCAL  
VOIR NOTE No. 3 SUR CE PLAN,  
SUR UN PLAN COMBINE ÉLECTR/MÉC.,  
ON PRÉCISE LA LETTRE E ou M (EX: NOTE E3)

☒ C REVISION No.

☒ □ NUAGE POUR ANNOTATIONS

COUPE A SUR DESSIN No 1 DÉTAIL No.1 SUR DESSIN No

**NOTES**

- LES SYMBOLES NE SONT PAS NÉCESSAIREMENT TOUS UTILISÉS SUR LES DESSINS DE CE PROJET.
- CES ÉQUIPMENTS SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR DES ENTREPRENEURS SPÉCIALISÉS AUTRES QUE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN...MAIS SONT NÉANMOINS RACCORDES PAR CE DERNIER.
- CES ÉQUIPMENTS SONT FOURNIS PAR DES ENTREPRENEURS SPÉCIALISÉS AUTRES QUE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN, MAIS SERONT NÉANMOINS INSTALLES ET RACCORDES PAR CE DERNIER SELON LES DIRECTIVES DU FOURNISSEUR.

**GÉNÉRALITÉS**

- SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTES LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES PRÉSENTÉS EN TRAITS TIQUES SUR LES DESSINS SONT EXISTANTS À CONSERVER.
- LES ÉQUIPEMENTS DESSINÉS EN TRAITS CONTINUS SONT NOUVEAUX OU RELOCALISÉS, LORSQU'ILS SONT MONTÉS SUR LES PLANS OU LES VUES DES NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS... ET EXISTANTS À ENLEVER OU À RELOCALISER LORSQU'ILS SONT MONTÉS AUX PLANS DE LA DEMOLITION.
- TOUS LES TRAVAUX DE CREUSAGE, REMBLAYAGE, COMPACTAGE, BÉTON, TUYAU DE TÔLE ONDULEE, TERRASSEMENT (PAVAGE OU AUTRE), ETC. SERONT EXÉCUTÉS PAR, ET AUX FRAIS DE L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.

**DISTRIBUTION**

PANNEAU DE SERVICE 120/208V.

PANNEAU DE SERVICE 120/240V.

PANNEAU DE SERVICE 347/600 OU 600V

PANNEAU À RELAIS D'ÉCLAIRAGE (BASSE TENSION)

INSTALLATION EN SURFACE

INSTALLATION ENCASTRÉE

BOÎTE DE RÉPARTITION

TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION TYPE À SEC

LES NOTES No 4-5 NE S'APPLIQUENT PAS AUX CONDUCTEURS

A-1, 3, 5/7 COURSE DE DÉRIVATION (CUivre-CAL. #12 MIN.) VERS PANNEAU "A" ccts.1, 3 & 5/7 (CONDUIT 3/4"-20mm MIN.)

FILS VERT POUR MISE À LA TERRE MÉCANIQUE

FILS VERT POUR MISE À LA TERRE ISOLÉE (M.A.L.T.I.)

**ABRÉVIATIONS**

WP ÉQUIPEMENT À L'ÉPREUVE DES INTÉMÉRIES

XP ÉQUIPEMENT ANTIDÉFLAGRANT

c/o COMPLET AVEC...

⌚ LINÉE DE CENTRE

C/C CENTRE/CENTRE

EB EN BAS

EH EN HAUT

MALT MISE À LA TERRE

MALTI MISE À LA TERRE ISOLÉE

CV CONDUIT VIDÉ

A/D AU-DESSUS

EE ÉQUIPEMENT À ENLEVER

EC ÉQUIPEMENT À CONSERVER

EAR ÉQUIPEMENT À RELOCALISER

ER ÉQUIPEMENT RELOCALISÉ À SON NOUVEL EMPLACEMENT

EAM ÉQUIPEMENT À MODIFIER

EM ÉQUIPEMENT MODIFIÉ

EAD ÉQUIPEMENT À DÉBRANCHER

MO MICRO ONDES

HM HAUTEUR DE MONTAGE

**HAUTEURS DE MONTAGE**  
(SAUF INDICATION CONTRAIRE)

PANNEAU ÉLECTRIQUE = DESSUS DU COUVERCLE à 1800mm

PRISES DE COURANT = 300mm

SORTIE TÉL/DATA/MICRO = 300mm

PRISES OU TÉL/DATA COMPTOIR = 150mm AU-DESSUS

INTERR./GRADATEURS/COMMANDÉ DE VITESSE/ = 1370mm

COMMANDÉ DE VOLUME/MINUTERIE/SÉLECTEUR

TERMOSTAT = 1500mm

(NE PAS ALIGNER AU-DESSUS DE GRADATEURS)

POSTE AVERTISSEUR INCENDIE/TÉL. POMPIER = 1500mm

CLOCHE/KLAXON/HAUT-PARLEUR/LAMPE STROB. = 2100mm

INDICATEUR "SORTIE" MURAL = 2300mm

VOIR AUSSI DEVIS POUR AUTRES DISPOSITIFS

**IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS**

TYPE D'ÉQUIPEMENT

AT : AÉROTHERME

C : COMPRESSEUR D'AIR

CC : CONDENSEUR-COMPRESSEUR

CD : CONDENSEUR

CL : CLIMATISEUR

HU : HUMIDIFICATEUR

P : POMPE

PC : PANNEAU DE CONTRÔLE

PD : POMPE DOSEUSE

RE : REFROIDISSEUR

SE : SERPENTIN ÉLECTRIQUE

SPO : SYSTÈME DE PRESSURISATION DE GLYCOL

TE : TOUR D'EAU

UC : UNITÉ DE CLIMATISATION

UT : UNITÉ TERMINALE

UV : UNITÉ DE VENTILATION

VA : VENTILATEUR D'ALIMENTATION

VC : VENTILO-CONVECTEUR

VE : VENTILATEUR D'ÉVACUATION

VS : VENTILO-SERPENTIN

VT : VENTILATEUR DE TRANSFERT

Voir Note 2 Pour Tous Ces Équipements

BR = BOÎTE DE RÉPARTITION

PRE = PANNEAU À RELAIS D'ÉCLAIRAGE

PS = PANNEAU DE SERVICE

PD = PANNEAU DE DISTRIBUTION

CDP = CENTRE DE DISTRIBUTION PRINCIPAL

TR = TRANSFORMATEUR

CCM = CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS

CM = CENTRE DE COMPTEURS (MESURAGE)

LOCALISATION DE L'ÉQUIPEMENT (3 = 3<sup>e</sup> ÉTAGE)

LETTRÉ "U" POUR ÉQUIPEMENT SUR POUVOIR "URGENCE"

P-3-UA ÉQUIPEMENT IDENTIFIÉ "A"

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Public Works and Government Services Canada

Direction générale des biens immobiliers

Région du Québec

Quebec region

Canada

Plan dé/ Key plan:

Atelier Tautem

4399, avenue des érables

Montréal (Québec) H2B 2C7

t: (514) 564-7333

info@tautem.com

TETRA TECH

2500, boulevard Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6

Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur: 450 687-3755

Structure:

Groupe AGC

4305, Chemin des prairies

bureau C, Brossard (Québec)

t: (438) 288-0999

K. Elsner Dessoumon

2019-01-24

A no. du détail detail no.

B no. de la feuille où détail exigé sheet no. - where detail required

C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed

Projet

SRV CORRECTIONNEL DU CANADA

ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT

244, MONTÉE GAGNON

SAINTE-ANNE-DES-PLAINES

AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE DÉPÔT DES DOSSIERS

NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT

Dessin

ÉLECTRICITÉ

ELECTRICITY

LÉGENDE FRANÇAIS ET LISTE DE LUMINAIRES

FRENCH LEGEND AND LUMINAIRE LIST

Conçu par

E.DESSOUMON

Designed by

30-05-2018 Date

Dessiné par

P.LABELLE

Drawn by

30-05-2018 Date

Approuvé par

E.DESSOUMON

Approved by

XX-05-2018 Date

Soumission

Gestionnaire de projet IPSC

J.-S. PANTAL

Tender

PWGSC Project Manager

No de projet

Project number

R.096155.001

37264TT

PWGSC Client

File name

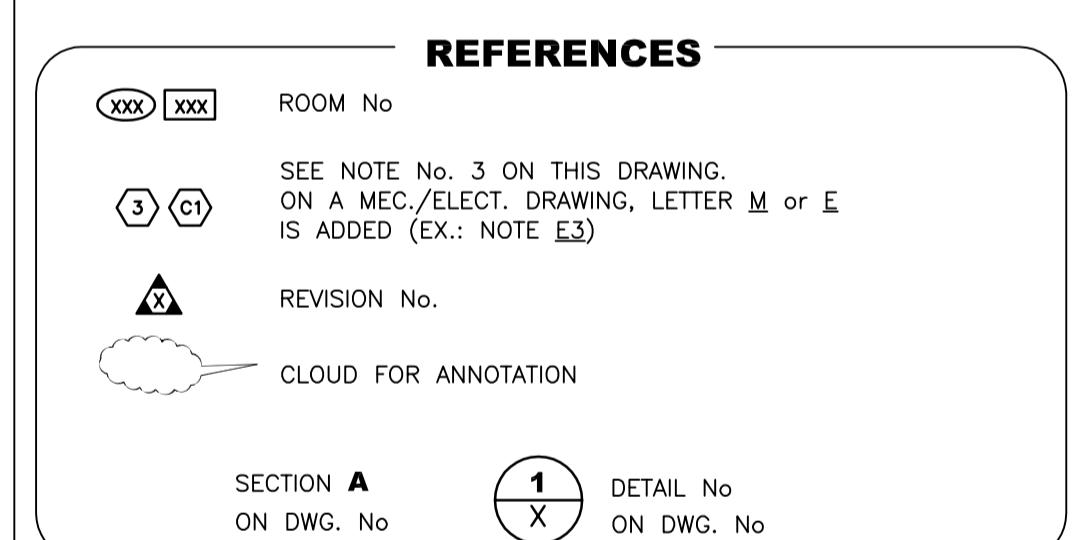
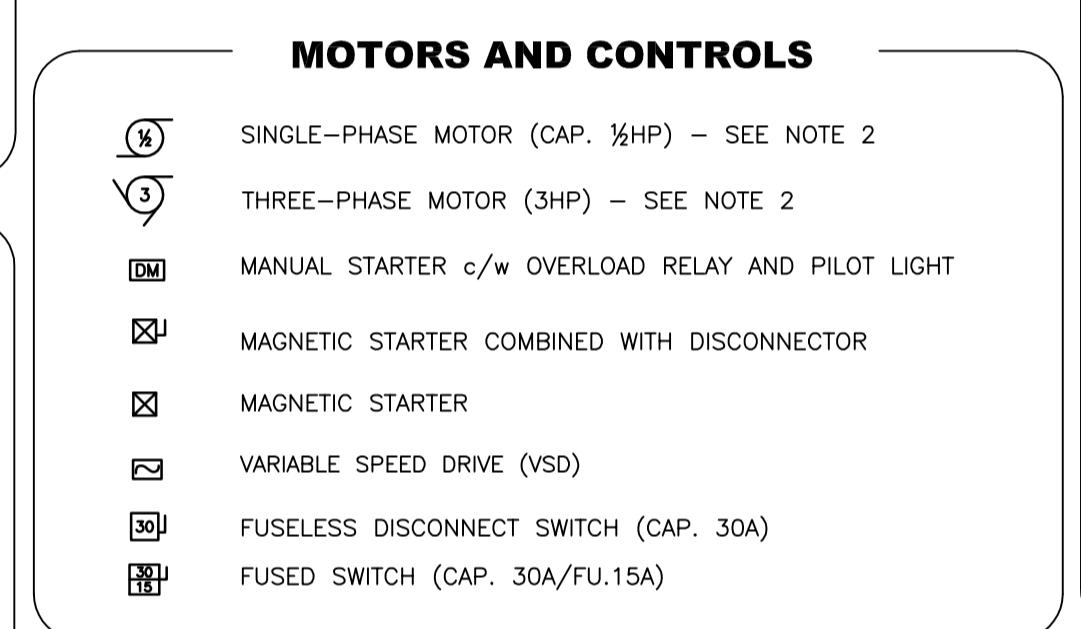
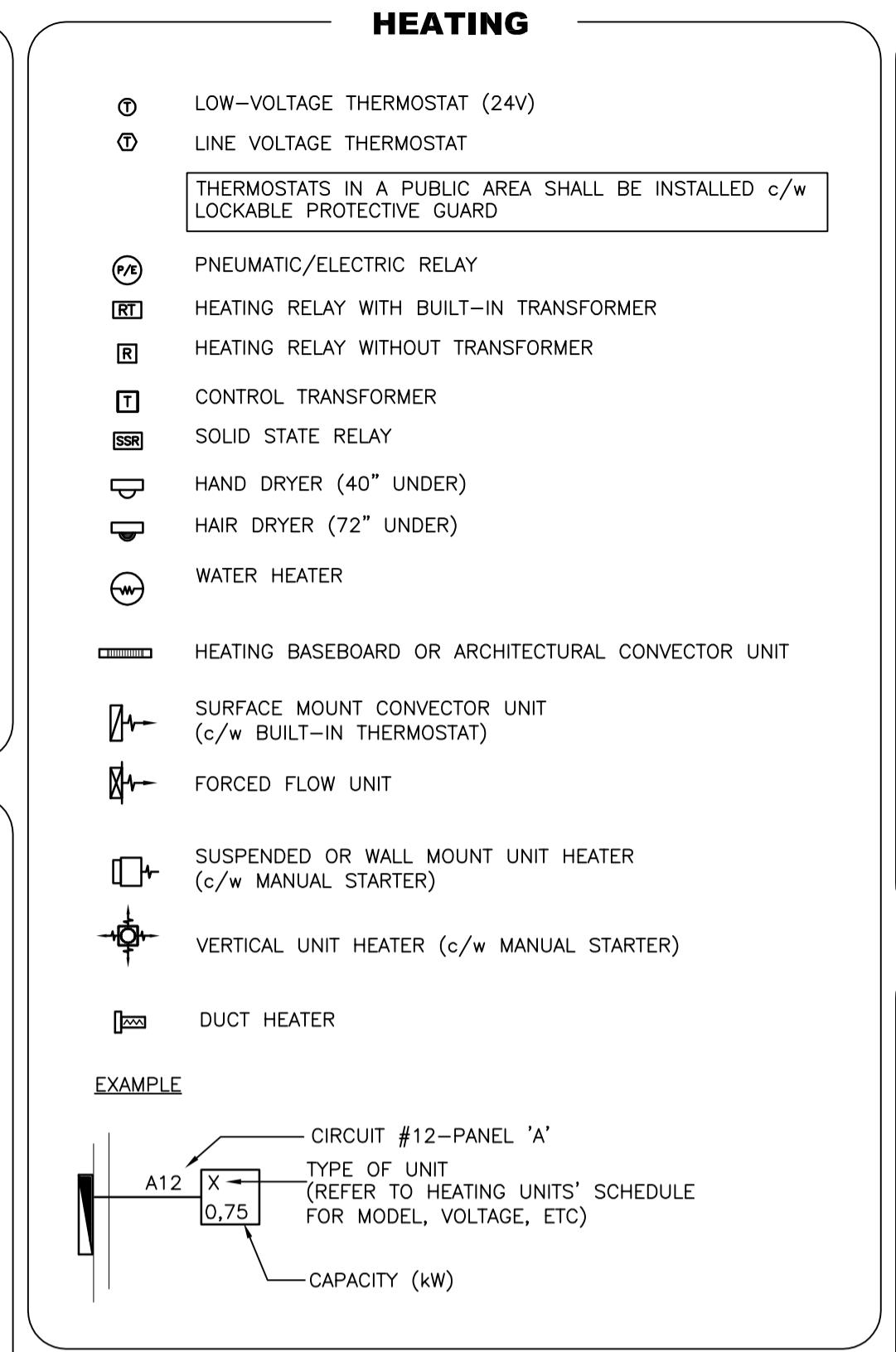
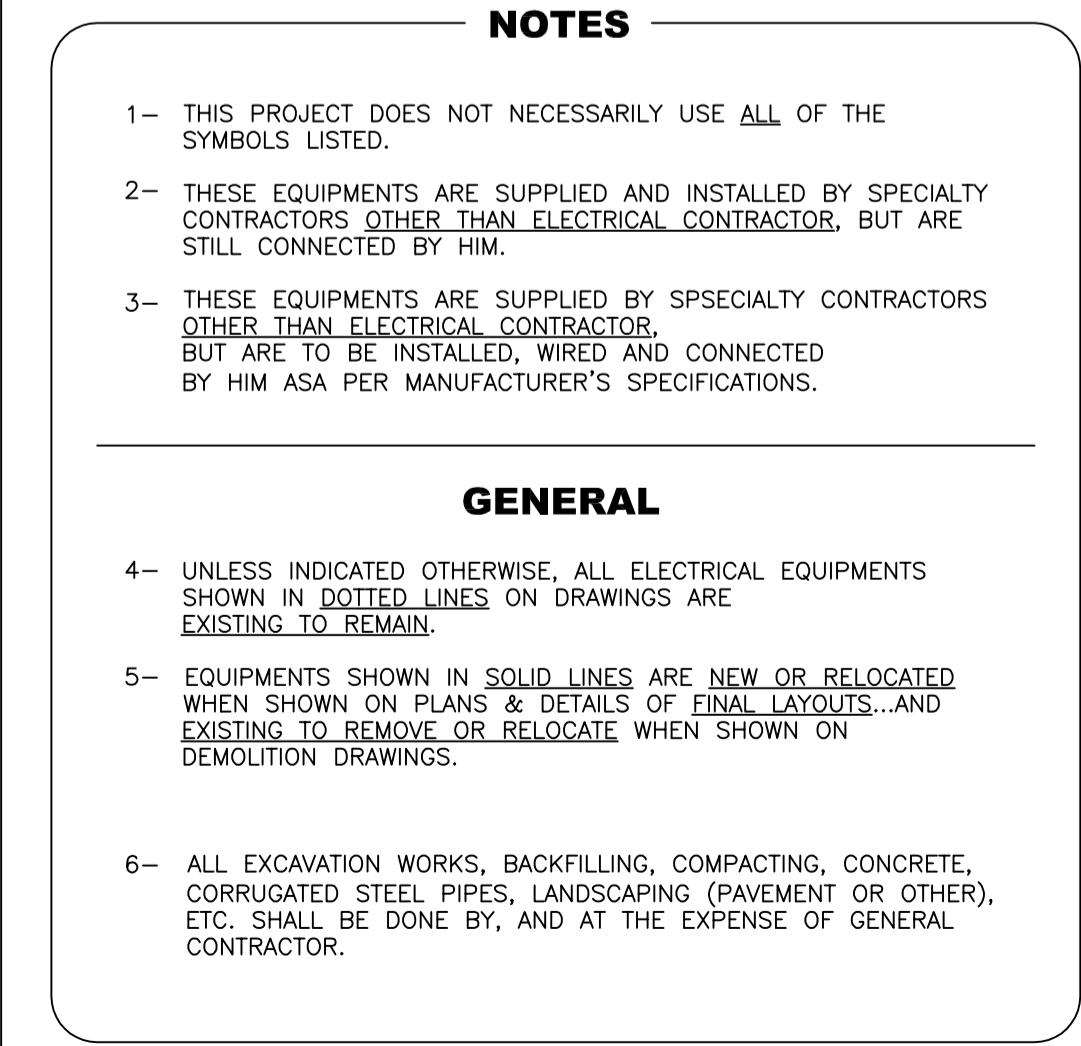
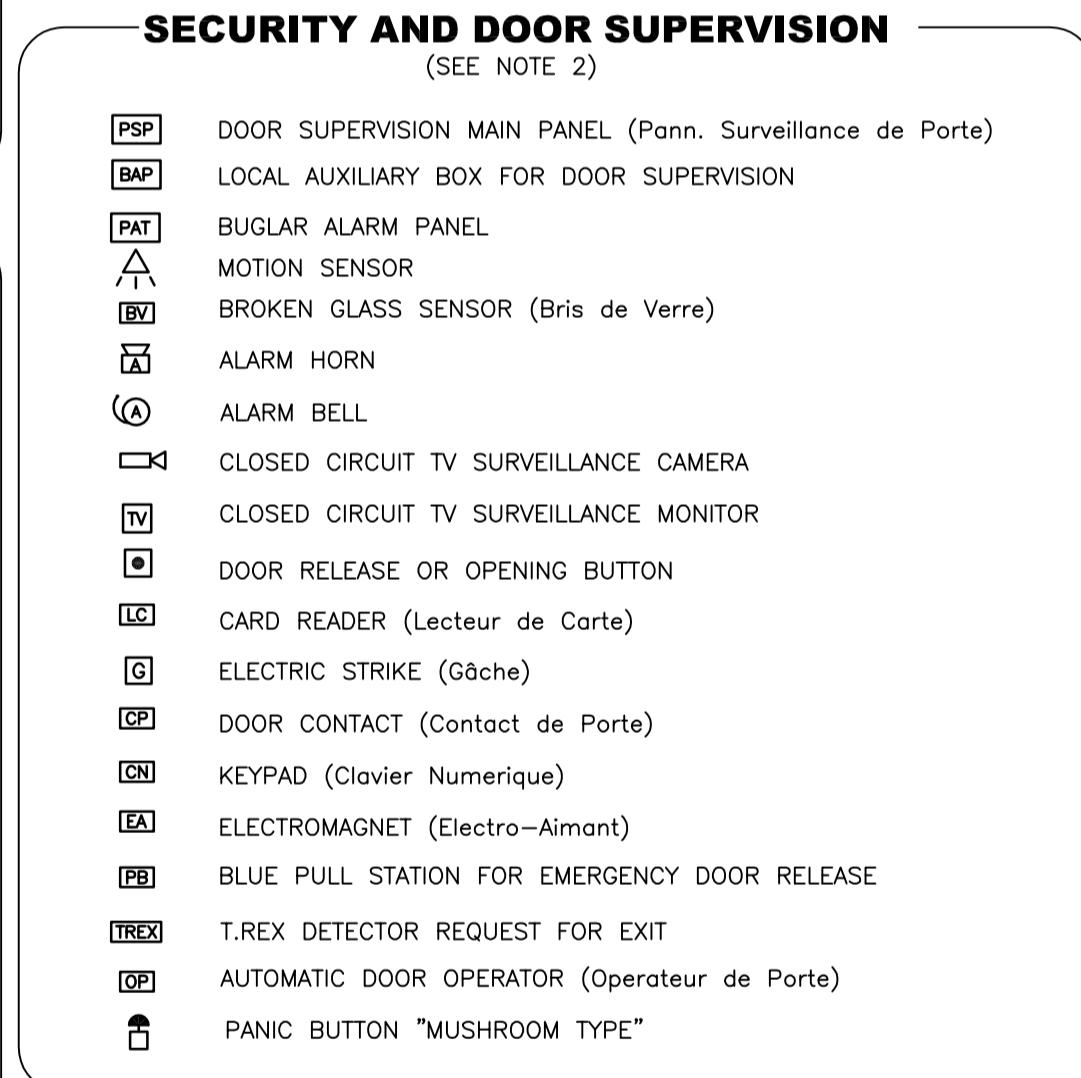
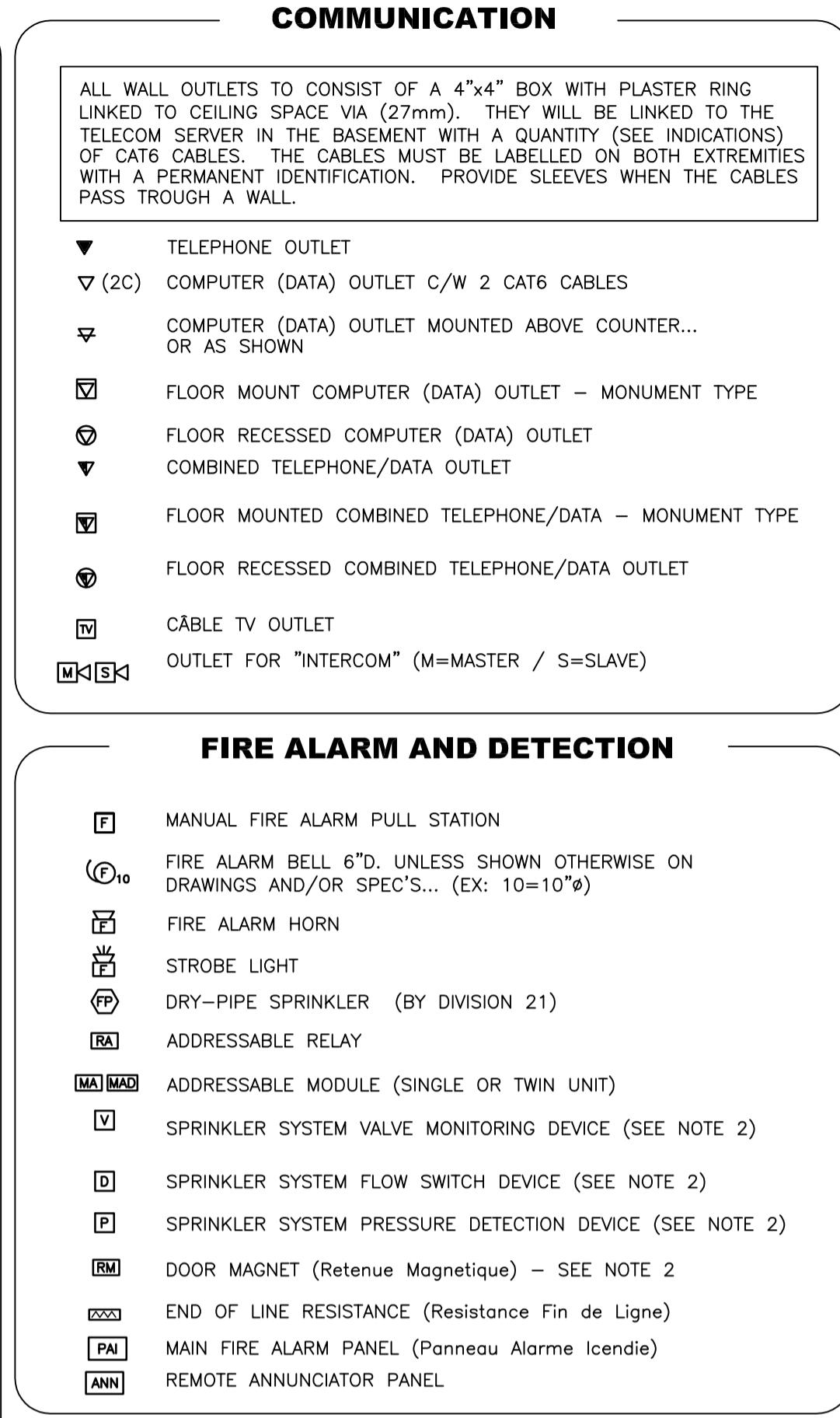
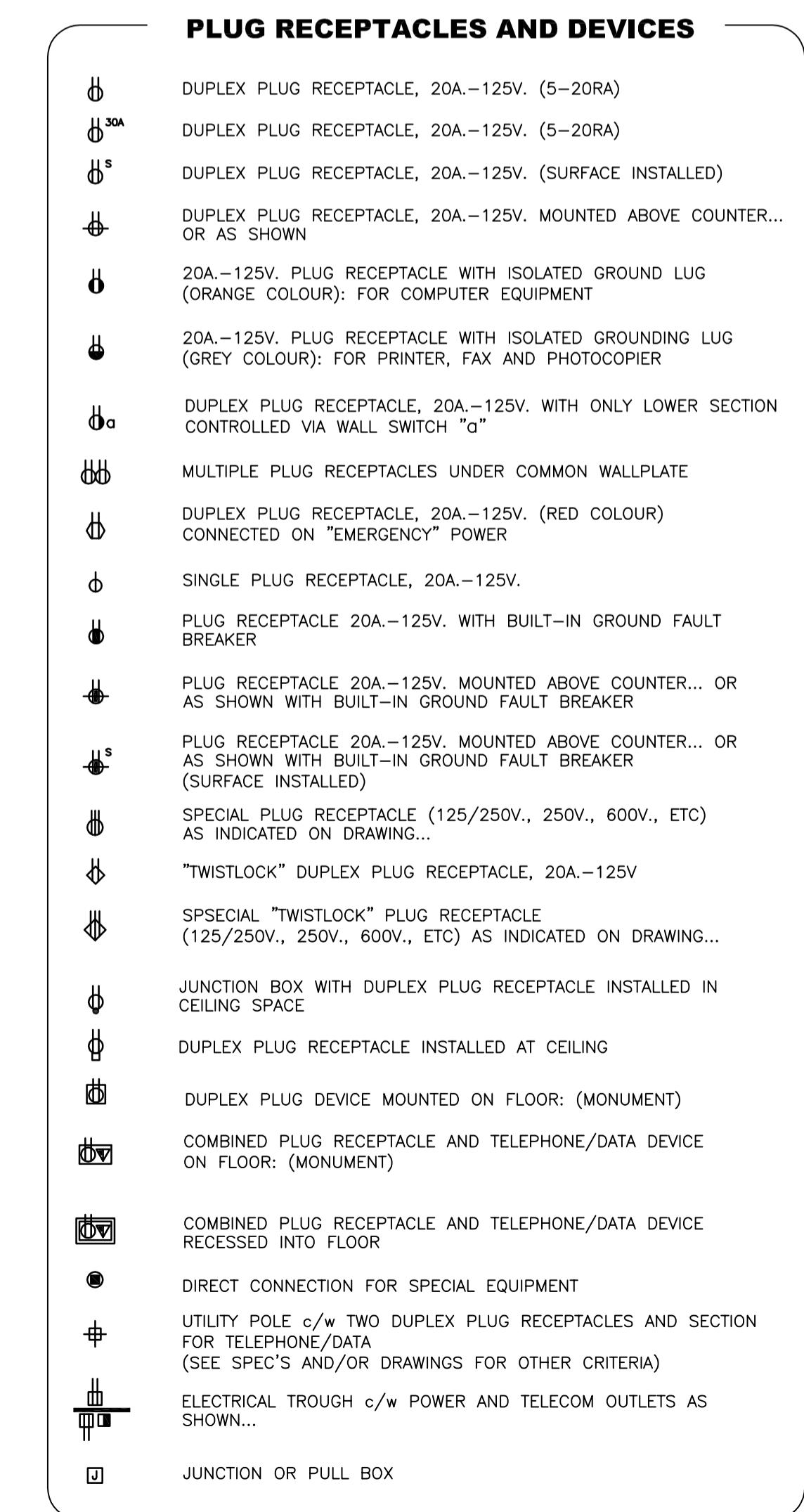
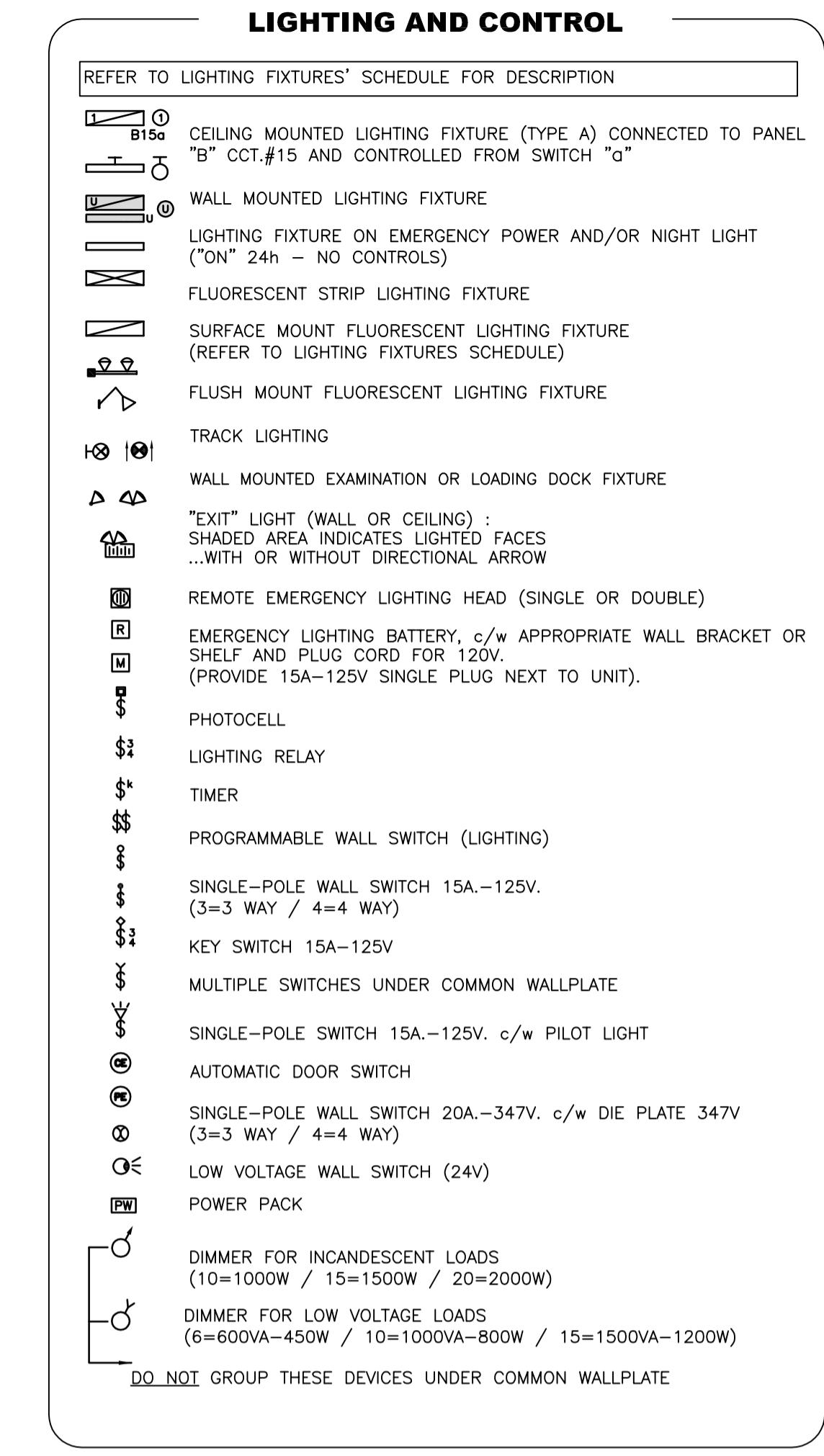
No de classement

E-02

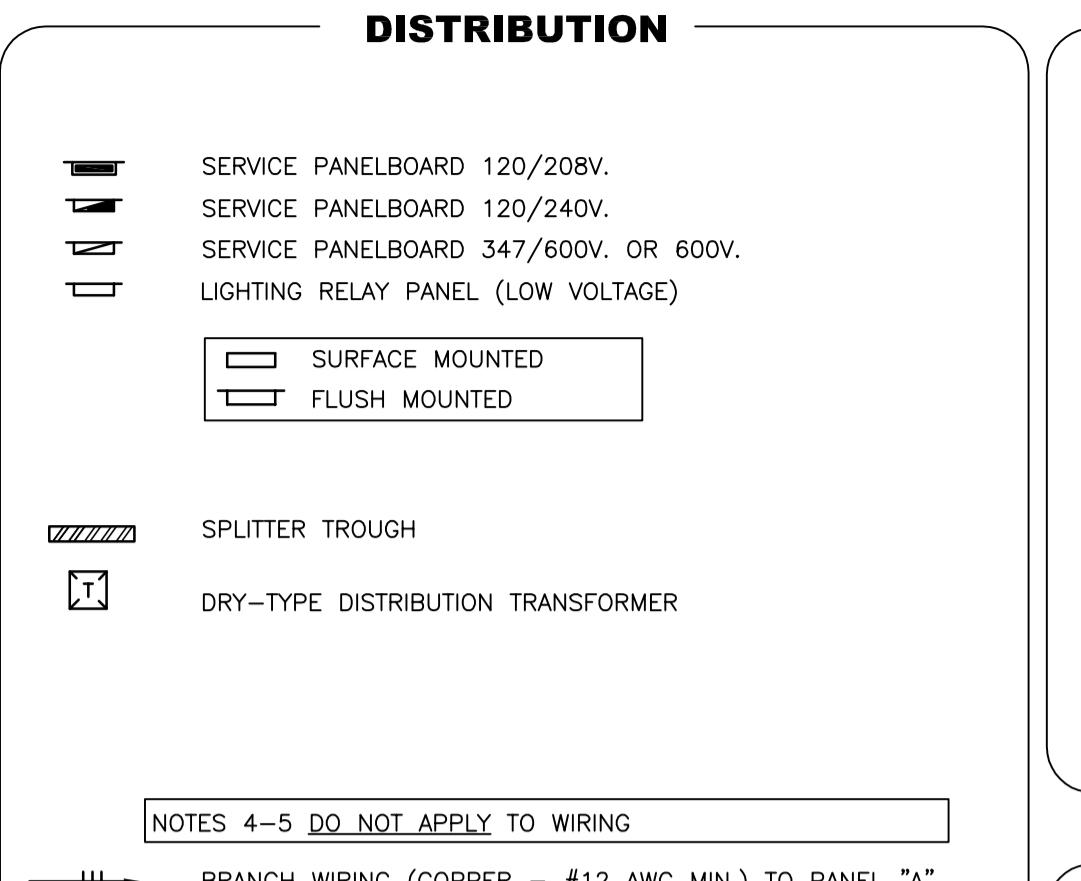
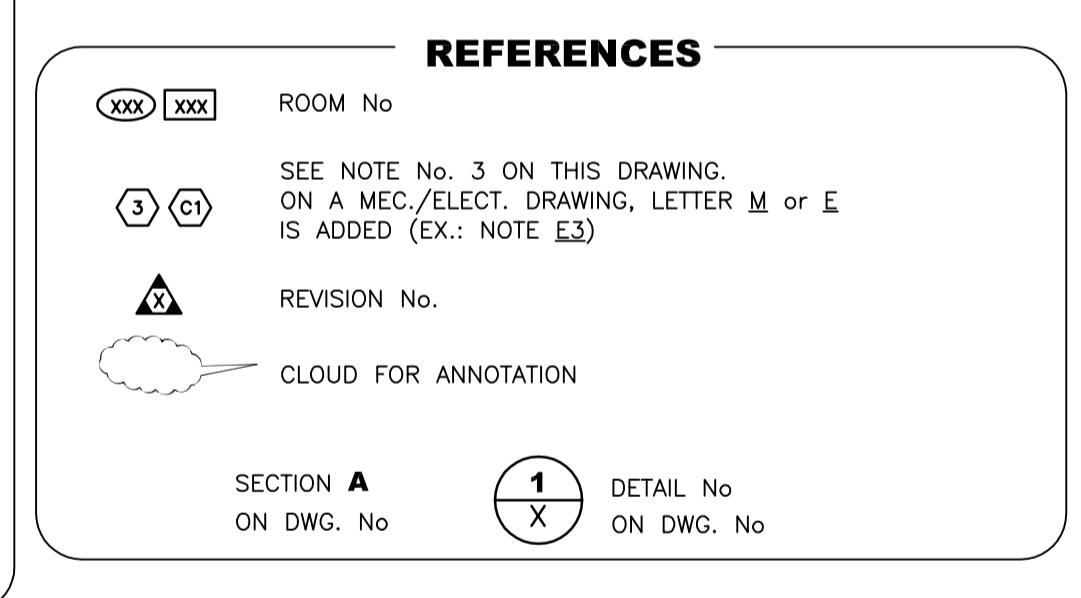
File no.

No feuille Sheet no.

02/10



SECTION A ON DWG. No. 1 DETAIL No. ON DWG. No.

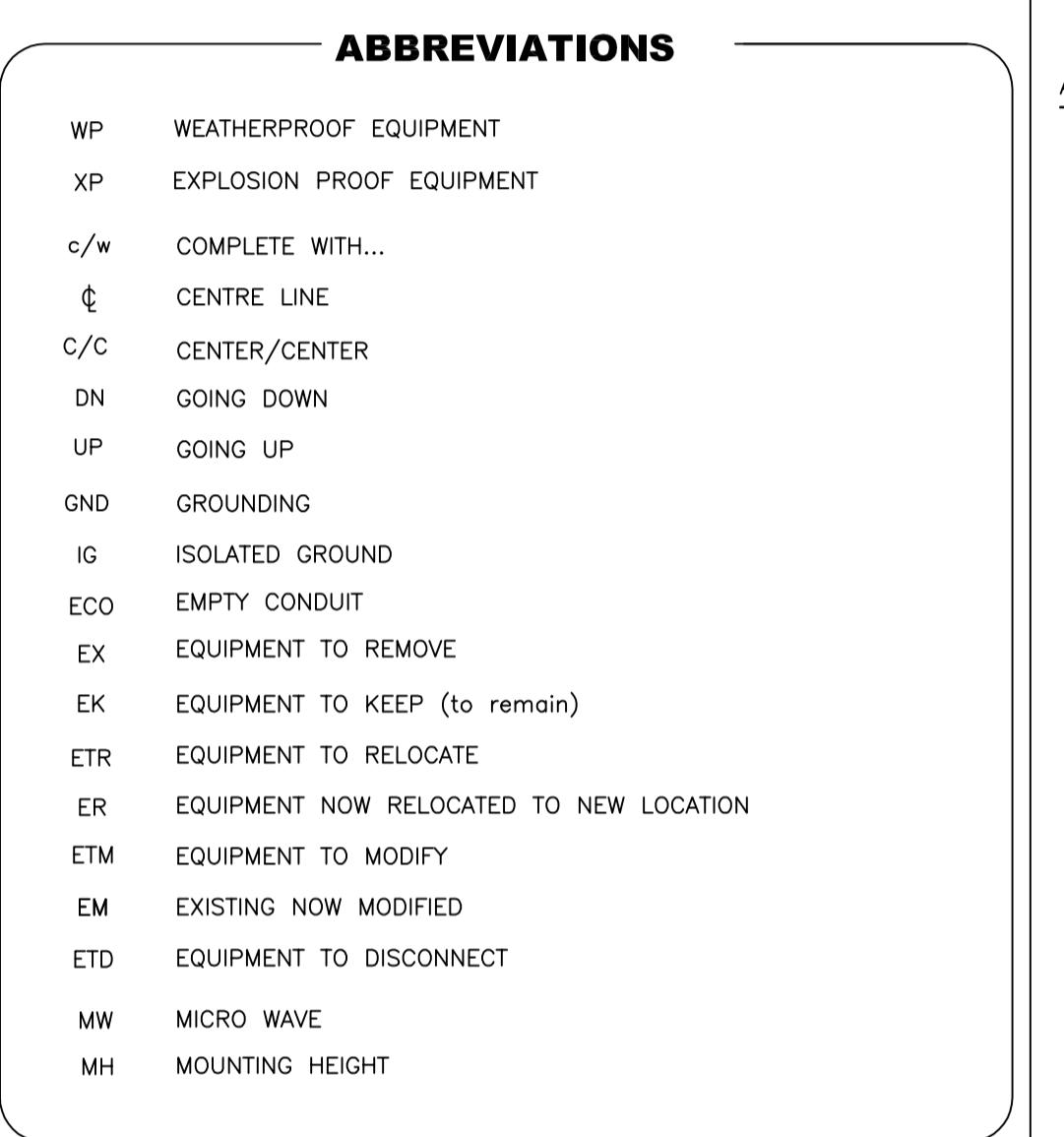


NOTES 4-5 DO NOT APPLY TO WIRING

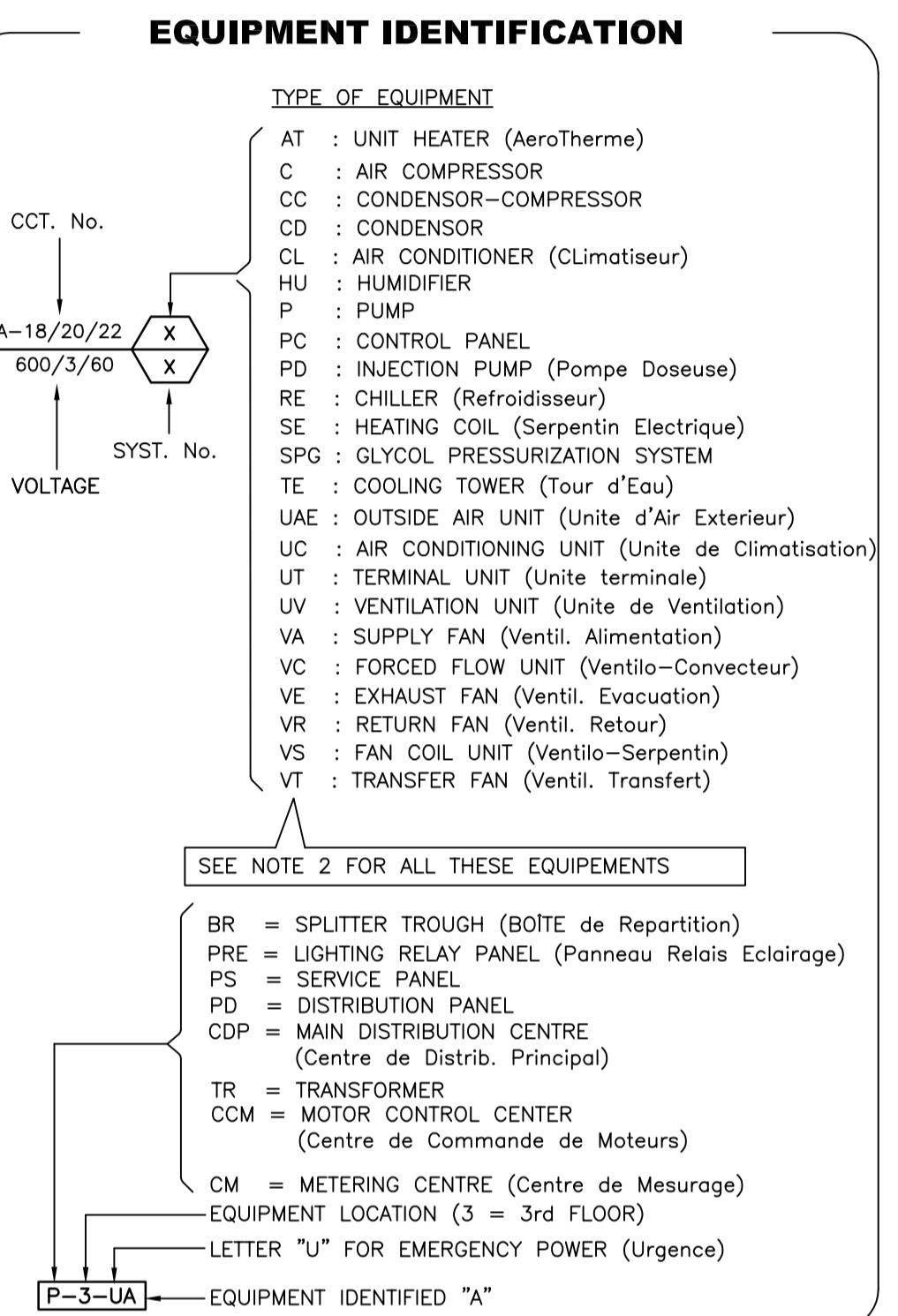
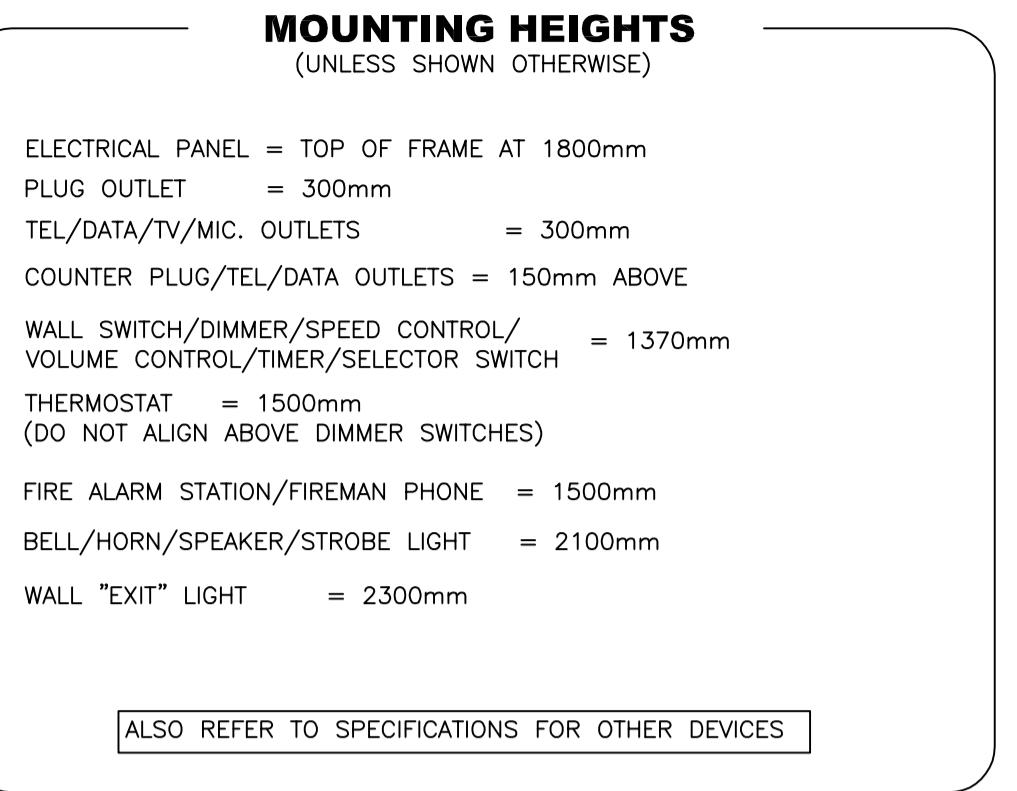
BRANCH WIRING (COPPER - #12 AWG MIN.) TO PANEL "A", ccts. 1,3 & 5/7 (CONDUIT 3/4"-20mm MIN.)

GREEN WIRE FOR MECHANICAL GROUND

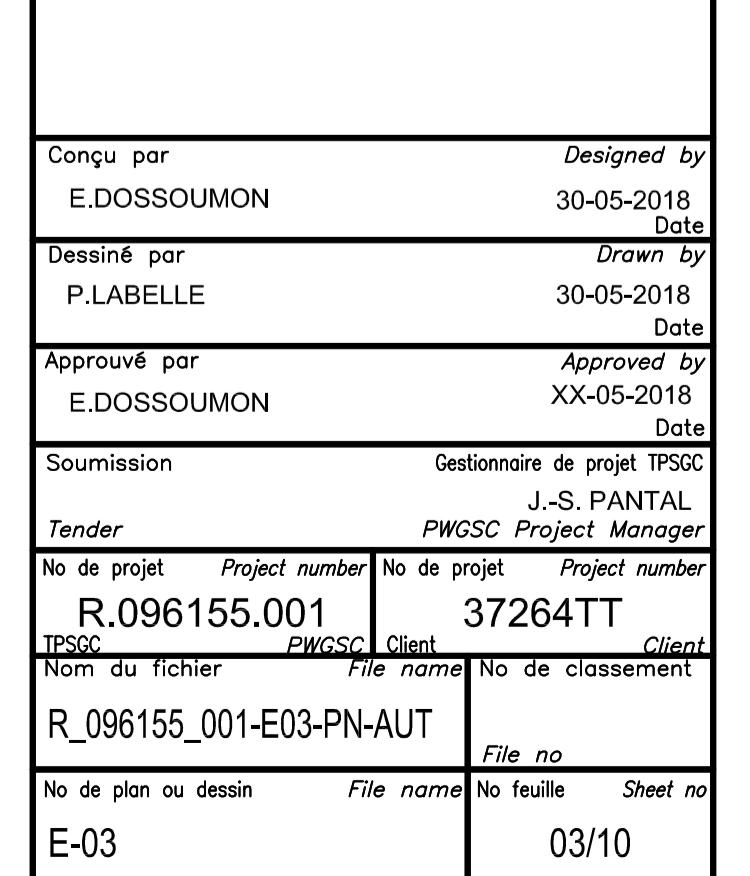
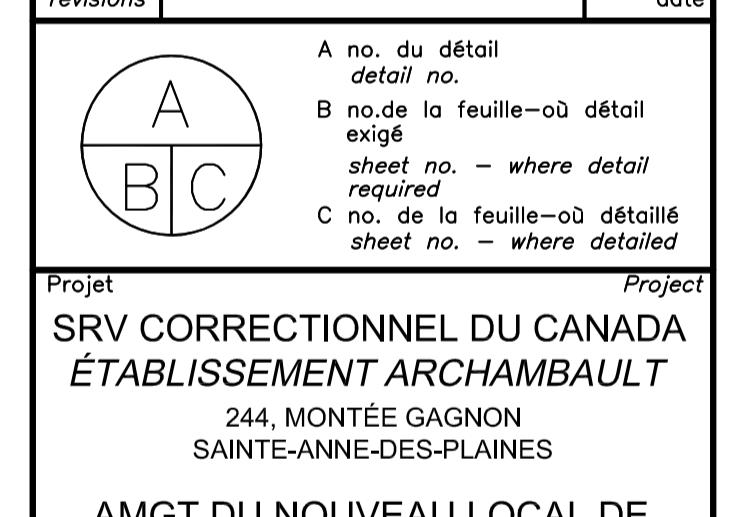
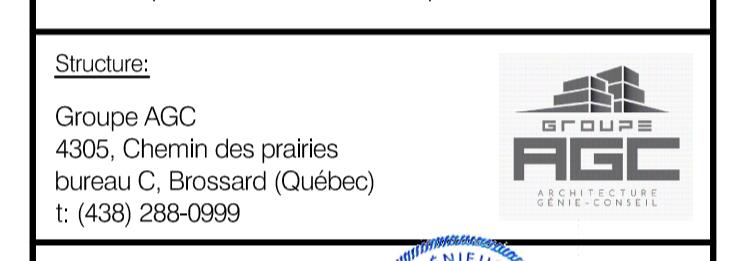
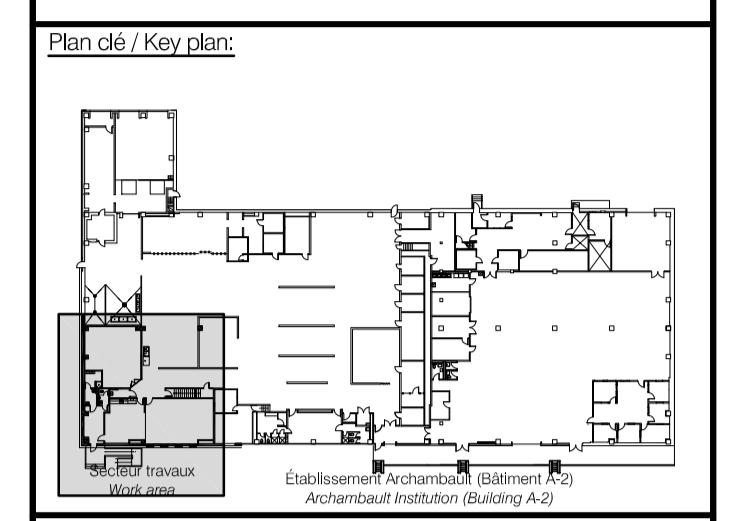
GREEN WIRE FOR ISOLATED GROUND (I.G.)



(P-3-UA) EQUIPMENT IDENTIFIED "A"



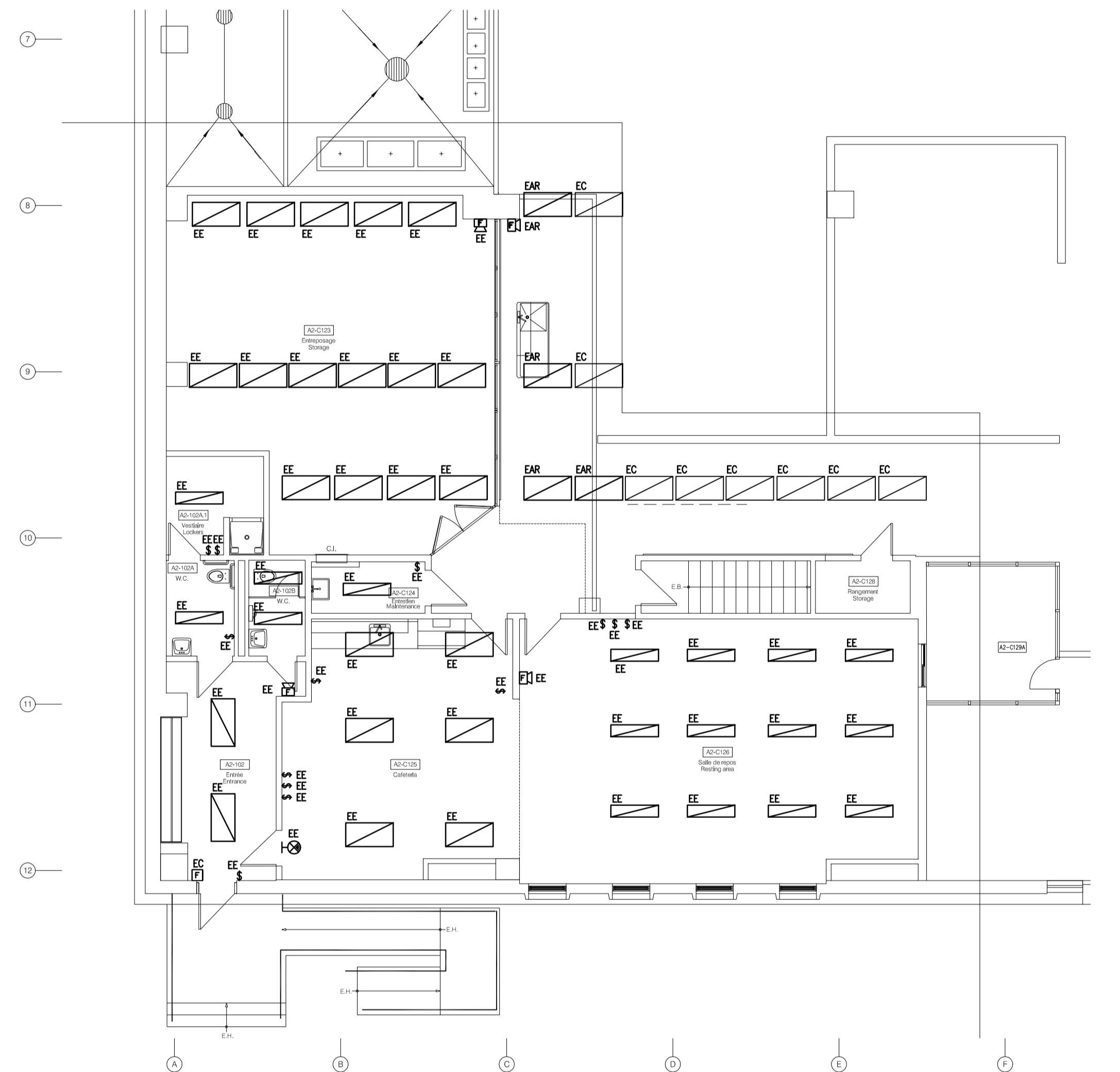
	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada	Public Works and Government Services Canada
Direction générale des biens immobiliers	Real Property branch	
Région du Québec	Quebec region	
	Canada	



LISTE DES LUMINAIRES / LUMINAIRE LIST							
TYPE / TYPE	SYMBOLES / SYMBOLS	MANUFAC. / MANUFAC.	NO. CATALOGUE / CATALOG NO.	LAMPE/TUBE / LAMP/TUBE	TENSION / VOLTAGE	MONTAGE / INSTALLATION	REMARQUE / REMARQUE
LU-1	LU-1	LITHONIA	LDN4-35/15-L04-AR-TRW-LSS-120-GZ10	20.4W - D.E.L. (1500Lm) 3500K	120V	ENCASÉE / RECESSED	
		HE WILLIAMS	4DR-TL-L15-B-35-DIM-UNV-O-M-OF-CS-MW1-N-F2	13.9W - D.E.L. (1500Lm) 3500K			
		DELIGHT	PORSHA-B-C-20-4-35-75-A-Y-A	20W - D.E.L. (1560Lm) 3500K			
LU-2	LU-2	LUMENWERX	S3SKID-GRO-LED-90-350-35	19W - D.E.L. (1400Lm) 3500K	120V	APPLIQUE MURAL DANS LA FENTE DU PLAFOND (PLENUM) / WALL MOUNT ON CEILING SLOT (PLENUM)	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES & DRIVER GRADUABLE /C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES AND DIMMING DRIVER
		AXIS	GPRLED-NL-350-80-35-RG2-4-W-120-DP-1-TG15-2.8W/FT	11.2W - D.E.L. (1400Lm) 3500K			
		DELIGHT	RE-9435-L120-35-90-F-120-V-W				
LU-3	LU-3	EUREKA	74044-48-LED-34-35-120V-DV-AC-60-WHE-FRO-CHR	40.3W - DEL (4035Lm) 3500K	120V	SUSPENDU / SUSPENDED	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES & DRIVER GRADUABLE /C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES AND DIMMING DRIVER
		LUMIUM	03.3-CS-4'-35-50-UNV-1D-SW-MF55-SW-V-0	32W - DEL (3800Lm) 3500K			
		DELIGHT	D-60-L120-35-90-F-120-V-W				
LU-4(8)	LU-4(8)	LUMENWERX	VIA1.5WD-PAT-HLO-LED-80-350-35-7FT-120-D1-1-DMB-W	30W - DEL (2800Lm) 3500K	120V	MURAL / WALL	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES & DRIVER GRADUABLE /C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES AND DIMMING DRIVER
		AXIS	SCWD-350-80-35-FL-57-W-120-DP-1-3.7W/FT	29.4W - DEL (2450Lm) 3500K			
		DELIGHT	SI-3360-L210-35-90-F-120-V-W				
LU-4(12)	LU-4(12)	LUMENWERX	VIA1.5WDPAT-HLO-LED-80-350-35-12FT-LEV90-120-D1-1-DMB-W	45W - DEL (4200Lm) 3500K	120V	MURAL / WALL	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES & DRIVER GRADUABLE /C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES AND DIMMING DRIVER
		AXIS	SCWDPAT-OPR-90-350-80-35-NO-FL-12-NM-W-120-DP-1-3.7W/FT	44.4W - DEL (4200Lm) 3500K			
		DELIGHT	SI-3360-L360-35-90-F-120-V-W				
LU-5(x)	LU-5(x)	KLUS	K-35-1275-24V/B1718K7/17031-(x)FT	14.4W/pi - DEL (402 Lm/pi) 3500K	120V	SUSPENDU / SUSPENDED	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES, TRANSFO. 120V/24V & DRIVER GRADUABLE (x): LONGEUR EN PIÈCES (VOIR LONGUEURS SUR PLANS) / C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES, TRANSFORMER 120V/24V AND DIMMING DRIVER (x): LENGTH IN FEET (SEE LENGTHS TO PLANS)
		AMERICAN LIGHTING/TIVOLI	PE-M420F-(x)+PE-UULENS-(x)/TPLD-HD-I-35-24 + DRIVER GRADUABLE	7W/pi - DEL (560 Lm/pi) 3500K			
		DELIGHT	BUJOU-04-15-35-0-110-24-A-A-Y-A	5W/pi - DEL 3500K			
LU-6	LU-6	FEELUX	DVS4A-35K-24V-WT	4.3W - DEL (344Lm) 3500K	120V	ENCASÉE / RECESSED	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES, TRANSFO. 120V/24V & DRIVER GRADUABLE C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES, TRANSFORMER 120V/24V AND DIMMING DRIVER
		LITON	LK136LED-W-3500K	2.25W - DEL (185Lm) 3500K			
		DELIGHT	TIA-A-5-3-75-35-24-A-Y-0	5W - DEL 3500K			
LU-7(2)	LU-7(2)	LITHONIA	CLX-L24-2500LM-HEF-RDL-120-G210-40K-80CR-WH	17.42W - DEL (2644Lm) 3500K	120V	SUSPENDU / SUSPENDED	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES & DRIVER GRADUABLE / C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES AND DIMMING DRIVER
		HE WILLIAMS	75R-2-L30-835-VBY-chaines-DIM-120	24W - DEL (2900Lm) 3500K			
		DELIGHT	TAHA-B-A-2-20-40-12-A-N-B	20W - DEL 4000K			
LU-7(8)	LU-7(8)	LITHONIA	CLX-L96-10000LM-HEF-RDL-120-G210-40K-80CR-WH	60.6W - DEL (9161Lm) 3500K	120V	SUSPENDU / SUSPENDED	C/A QUINCAILLERIE, SUPPORTS, CÂBLES & DRIVER GRADUABLE / C/W HARDWARE, SUPPORTS, CABLES AND DIMMING DRIVER
		HE WILLIAMS	75R-8-L100-835-VBY-chaines-DIM-120	77W - DEL (10900Lm) 3500K			
		DELIGHT	TAHA-A-8-60-40-110-U-Y-0	60W - DEL 4000K			
PW	PW	LUTRON	NTSTV-DV-WH		120V	MURAL / WALL	GRADATEUR 0-10V /0-10V DIMMING
		WATTSTOPPER	RH4FBL3PW				
		LUTRON	PP-SH				
ÉCLAIRAGE D'URGENCE / EMERGENCY LIGHTING							
X1	X1	LUMACELL	LAE-1-TA-ACD (SIMPLE FACE) LAE-2-TA-ACD (DOUBLE FACE)	1 x 3W - D.E.L.	120/347 VOLTS	MURAL/WALL PLAFOND / CEILING	
		BEGHELLI	BRU-RMLU-OLR-S-120347V-BA-UDC	1 x 2W - D.E.L.			
X2	X2	LUMACELL	MQM-x-LD7	DEL - 4W	120/12 VOLTS	MURAL / WALL	(x = 1 OU 2)
		BEGHELLI	SR2-12V-5WLED	DEL - 5W			
X3	X3	LUMACELL	RG12S-144-2-LD7	DEL - 4W	120/12 VOLTS	MURAL / WALL	
		BEGHELLI	NV12150-2SR5WLED-120277347V	DEL - 5W			

TABLEAU DE CHAUFFAGE / HEATING SCHEDULE					
TYPE / TYPE	MANUFAC. / MANUFAC.	NO. CATALOGUE / CATALOG NO.	TENSION / VOLTAGE	MONTAGE / INSTALLATION	REMARQUE / REMARQUE
C1	STELPRO	SÉRIE DB DENSITE STANDARD /SERIES DB STANDARD DENSITY	208V, 1φ	SURFACE / SURFACE	THERMOSTAT FOURNI PAR LA MÉCANIQUE ET CONTRÔLE PAR RELAIS TRAC DE LA PIÈCE COULEUR SPÉCIALE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE C/A DBRE153T (DBB-TRAC-208T) / THERMOSTAT FOURNI PAR LA MÉCANIQUE ET CONTRÔLE PAR RELAIS TRAC DE LA PIÈCE COULEUR SPÉCIALE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE C/A DBRE153T (DBB-TRAC-208T)
	OUELLET	SÉRIE ODB DENSITE STANDARD /SERIES ODB STANDARD DENSITY			
C2	STELPRO	SÉRIE CW5750 DENSITE STANDARD /SERIES CW5750 STANDARD DENSITY	208V, 3φ	SURFACE / SURFACE	THERMOSTAT FOURNI PAR LA MÉCANIQUE ET CONTRÔLE PAR RELAIS TRAC DE LA PIÈCE COULEUR SPÉCIALE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE C/A CW750RE153T (OPI-TRAC-208T), PK3, CW750CB / THERMOSTAT SUPPLIED BY THE MECHANICAL AND CONTROLLED BY THE RELAY OF THE PIECE CUSTOM COLOR, CHOICE BY ARCHITECT C/A CW750RE153T (OPI-TRAC-208T), PK3, CW750CB
	OUELLET	SÉRIE OPI DENSITE STANDARD /SERIES OPI STANDARD DENSITY			
C3	STELPRO	SÉRIE CW5750 DENSITE MOYENNE /SERIES CW5750 MEDIUM DENSITY	208V, 3φ	SURFACE / SURFACE	THERMOSTAT FOURNI PAR LA MÉCANIQUE ET CONTRÔLE PAR RELAIS TRAC DE LA PIÈCE COULEUR SPÉCIALE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE C/A CW750RE153T (OPI-TRAC-208T) / THERMOSTAT SUPPLIED BY THE MECHANICAL AND CONTROLLED BY THE RELAY OF THE PIECE CUSTOM COLOR, CHOICE BY ARCHITECT C/A CW750RE153T (OPI-TRAC-208T)
	OUELLET	SÉRIE OPI DENSITE MOYENNE /SERIES OPI MEDIUM DENSITY			
C4	STELPRO	SÉRIE ELN /SERIES ELN	208V, 1φ	SURFACE / SURFACE	C/A TRANSFORMATEUR / C/A TRANSFORMER
	OUELLET	SÉRIE XL-W-11N-208-240V /SERIES XL-W-11N-208-240V			
RT	STELPRO	RT153T/RE253T	208V, 1φ	SURFACE / SURFACE	C/A TRANSFORMATEUR / C/A TRANSFORMER
	OUELLET	RT850T			

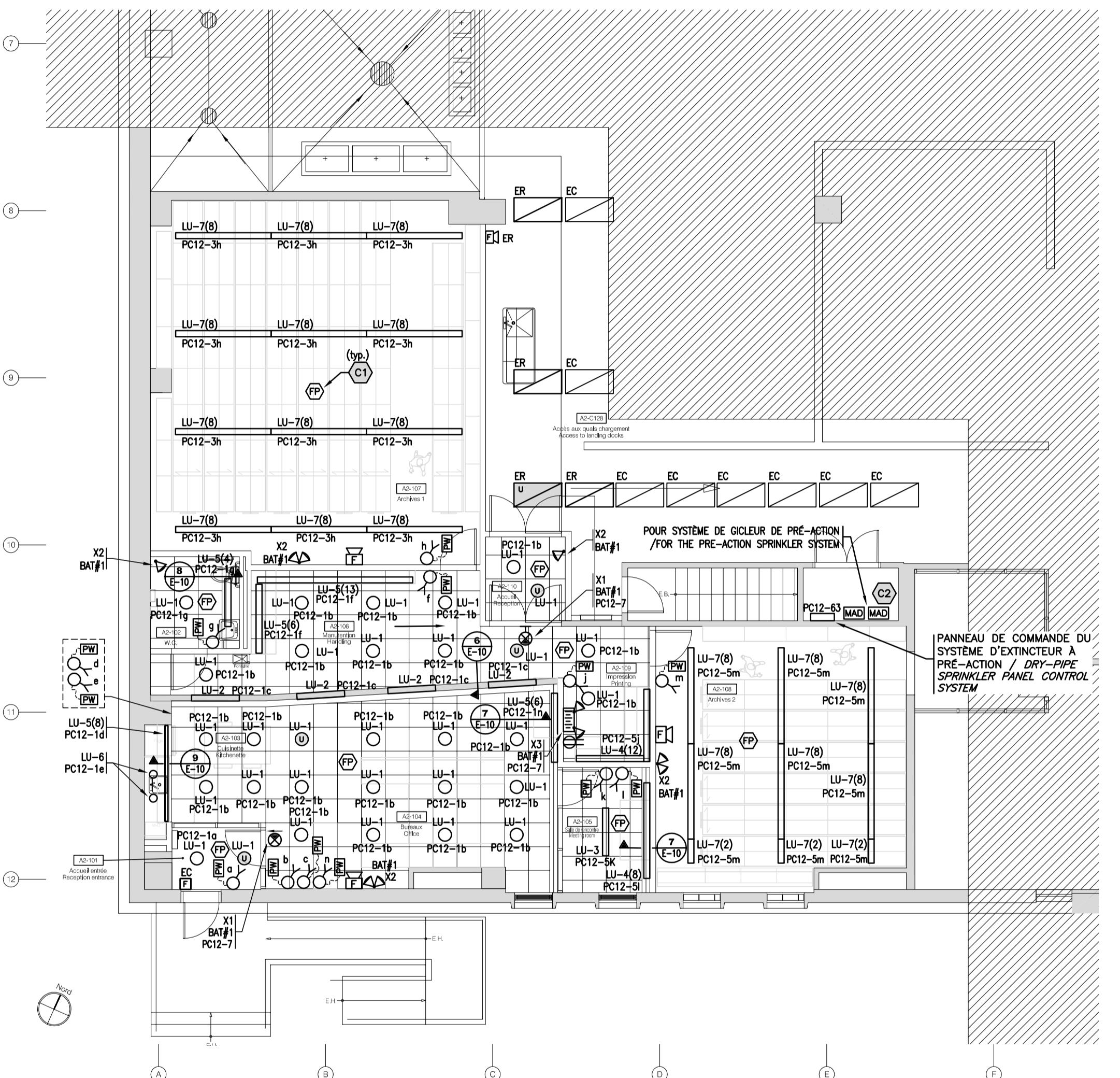
Plan dé / Key plan:	
Architecture:	Atelier Tautem 4399, avenue des érables Montréal (Québec) H2B 2C7 t. (514) 564-7333 info@tautem.com
Mécanique / Électricité: Mechanical / Electrical:	
TETRA TECH 2500, boulevard Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec	



**ÉCLAIRAGE - DÉMOLITION**  
**LIGHTING - DEMOLITION**

**REZ-DE-CHAUSSEE**  
**GROUND FLOOR**

ÉCHELLE: 1:100  
SCALE:



**ÉCLAIRAGE - AMÉNAGEMENT**  
**LIGHTING - NEW LAYOUT**

**REZ-DE-CHAUSSEE**  
**GROUND FLOOR**

ÉCHELLE: 1:100  
SCALE:

<b>NOTES GÉNÉRALES /GENERAL NOTES</b>	
1. L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR LE REMPLACEMENT DE 20 ENSEIGNS DE SORTIE DANS L'ENSEMBLE DU BÂTIMENT. /THE CONTRACTOR MUST FORESEE THE REPLACEMENT OF 20 EXIT SIGNS THROUGH THE ENTIRE BUILDING.	

<b>NOTES SPÉCIFIQUES</b>	
(C) DÉTECTEUR FOURNI, INSTALLÉ ET RACCORDÉ PAR LA DIVISION 21, MAIS LA BOÎTE DE MONTAGE ET CONDUIT VIDE DE 21mm JUSQU'AU PANNEAU DE COMMANDE DU SYSTÈME D'EXTINCTEUR À PRÉ-ACTION PAR LA DIVISION 26 / DETECTOR PROVIDED, INSTALLED AND CONNECTED BY DIVISION 21, BUT MOUNTING BOX AND 21mm VACUUM TO UNDER CONTROL PANEL OF DIVISION 26 PRE-ACTING FIRE EXTINGUISHER SYSTEM.	
(C) RACONNER LES MODULES ADDRESSABLE AUX CONTACTS DE SORTIE DU PANNEAU DE CONTRÔLE PAR LA TRANSMISSION DES SIGNAUX SUIVANTS AU PANNEAU D'ALARME INCENDIE. - TROUBLE - ALARM - SUPERVISION - ECOULEMENT /	

CONNECT THE MODULES ADDRESSABLE TO THE CONTROL PANEL OUTPUT CONTACTS BY TRANSMITTING THE FOLLOWING SIGNALS TO THE FIRE ALARM PANEL.  
- TROUBLE  
- ALARM  
- SUPERVISING  
- FLOW

	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada	Public Works and Government Services Canada
Département	Direction générale des biens immobiliers	Real Property branch
Région du Québec	Région du Québec	Quebec region

Canada

Plan dé/ Key plan:

Architecture:

Atelier Tautem  
4399, avenue des érables  
Montréal (Québec) H2H 2C7  
t. (514) 564-7333  
info@tautem.com



Mécanique / Électricité:

Mechanical / Electrical:



**TETRA TECH**

2500, boulevard Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6

Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur : 450 687-3755

Structure:

Groupe AGC  
4305, Chemin des prairies  
bureau C, Brossard (Québec)  
t: (438) 288-0999



0 POUR APPEL D'OFFRE-SR4-100% 18/01/2019  
révisions revisions date

A no. du détail detail no.  
B no. de la feuille où détail exigé sheet no. - where detail required  
C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed

Projet Project

SRV CORRECTIONNEL DU CANADA  
ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT  
244, MONTÉE GAGNON  
SAINTE-ANNE-DES-PLAINES

AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE  
DÉPÔT DES DOSSIERS  
NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT

Dessin Drawing

ÉLECTRICITÉ  
ELECTRICITY

ÉCLAIRAGE  
DEMOLITION - AMÉNAGEMENT

LIGHTING  
DEMOLITION - NEW LAYOUT

Conçu par Designed by  
E.DOSSOUMON 30-05-2018 Date

Dessiné par Drawn by  
P.LABELLE 30-05-2018 Date

Approuvé par Approved by  
E.DOSSOUMON XX-05-2018 Date

Soumission Gestionnaire de projet PWGSC  
Tender PWGSC Project Manager

No de projet Project number No de projet Project number

R.096155.001 PWGSC Client

Nom du fichier File name No de classement

R.096155\_001-E05-PN-AUT

File name File no.

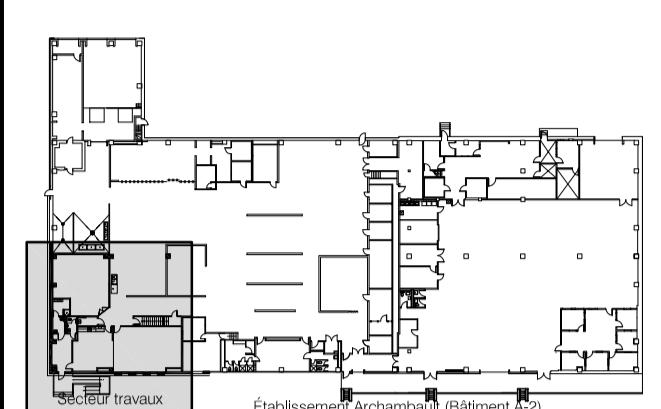
No de plan ou dessin File name Sheet no.

E-05 05/10

**NOTES SPÉCIFIQUES**

Câblage télécom sous conduit sur toute sa longueur jusqu'au cabinet télécom, dans la salle électrique /  
WIRING TELECOM UNDER DUCT ON ALL ITS LENGTH TO THE CABINET  
TELECOM, IN THE ELECTRIC ROOM.

Plan dé/ Key plan:



Architecture:  
Atelier Tautem  
4399, avenue des érables  
Montréal (Québec) H2H 2C7  
t. (514) 564-7333  
info@tautem.com

Mécanique / Électricité:  
Mechanical / Electrical:



TETRA TECH  
2500, boulevard Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6  
Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur: 450 687-3755

Structure:

Groupe AGC  
4305, Chemin des prairies  
bureau C, Brossard (Québec)  
t: (450) 288-0999



0 POUR APPEL D'OFFRE-SR4-100% 18/01/2019  
révisions revisions date

A no. du détail detail no.  
B no. de la feuille où détail exigé sheet no. - where detail required  
C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed

Projet Project  
SRV CORRECTIONNEL DU CANADA  
ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT

244, MONTÉE GAGNON  
SAINTE-ANNE-DES-PLAINES

AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE  
DÉPÔT DES DOSSIERS  
NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT

Dessin Drawing  
ÉLECTRICITÉ  
SERVICES

DÉMOLITION - AMÉNAGEMENT

SERVICES  
DEMOLITION - NEW LAYOUT

Conçu par Designed by  
E.DOSSOUMON 30-05-2018 Date

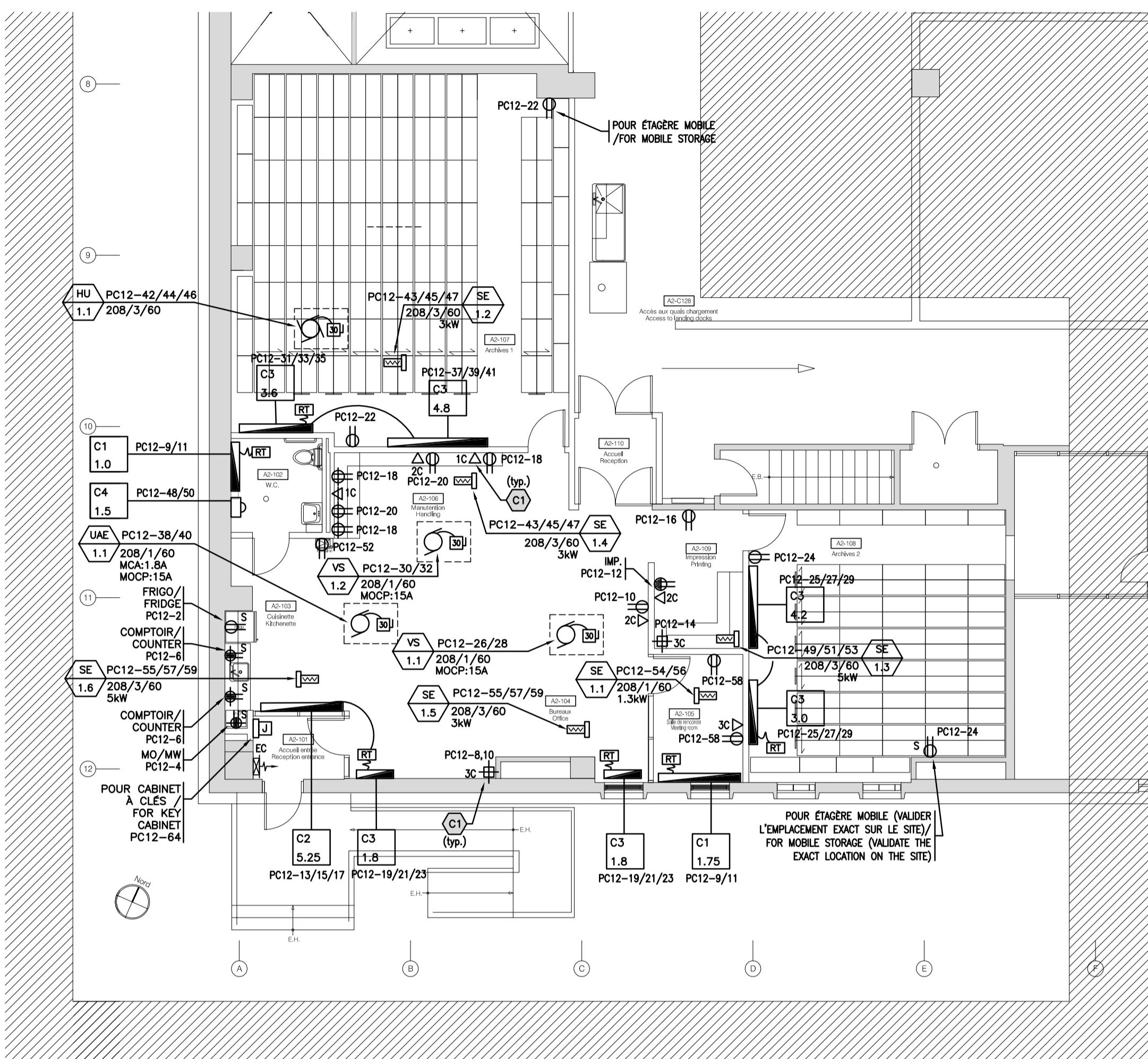
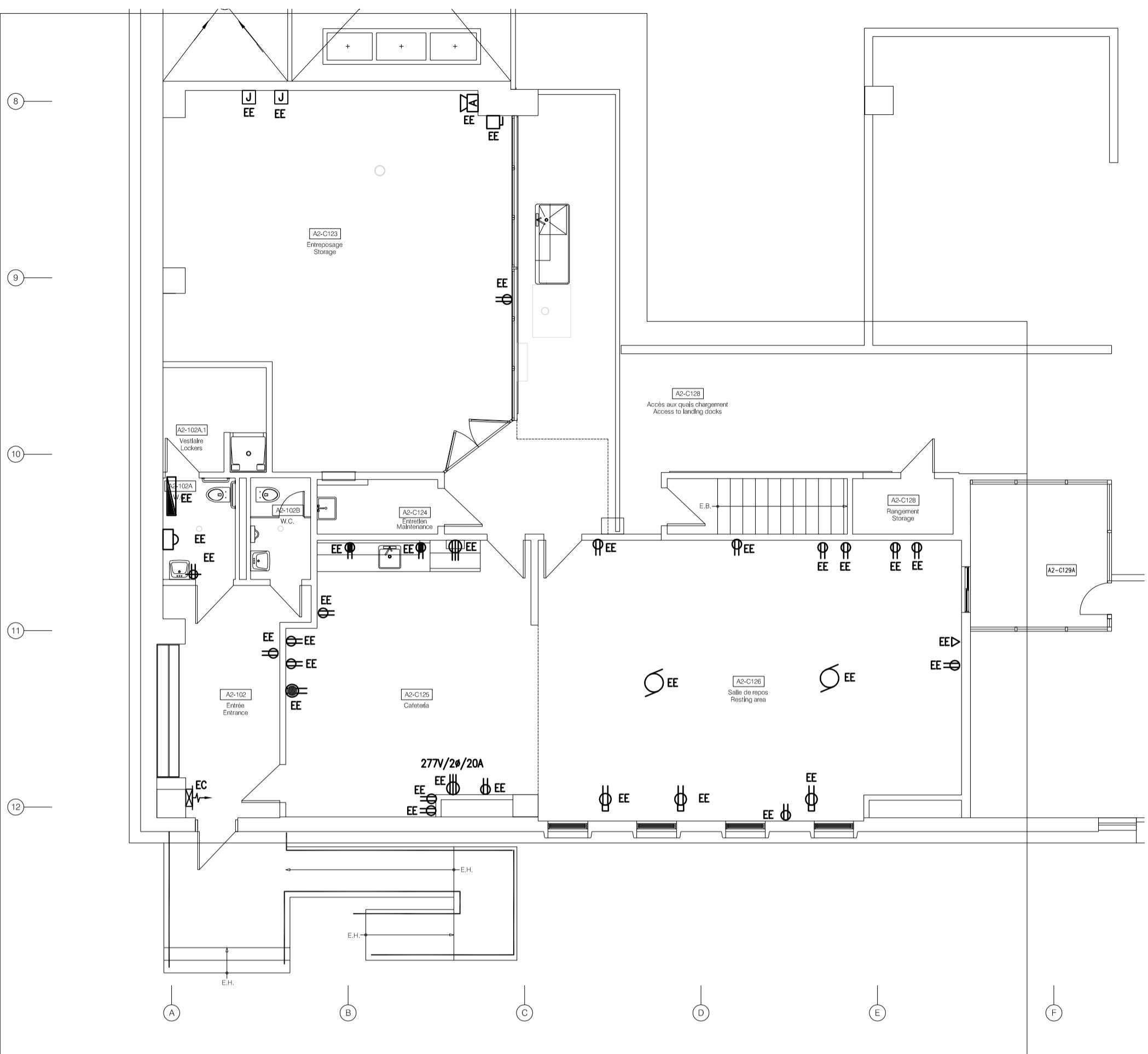
Dessin Drawn by  
P.LABELLE 30-05-2018 Date

Approuvé par Approved by  
E.DOSSOUMON XX-05-2018 Date

Soumission Gestionnaire de projet PWGSC  
Tender Project Manager  
No de projet Project number No de projet Project number  
R.096155.001 37264TT

PWGSC Client  
Nom du fichier File name No de classement  
R.096155\_001-E06-PN-AUT

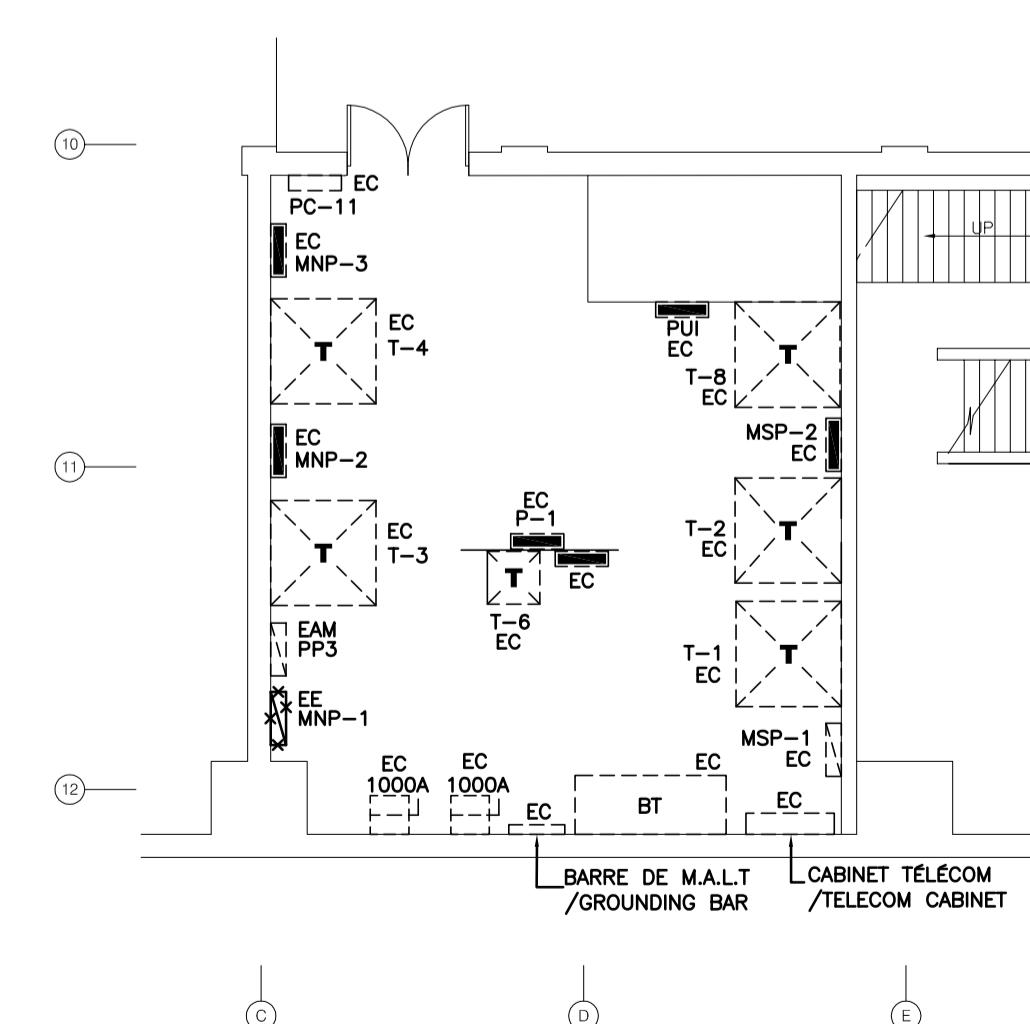
No de plan ou dessin File name File no  
E-06 No feuille Sheet no  
06/10



**SERVICES - DÉMOLITION**  
**SERVICES - DEMOLITION**

**REZ-DE-CHAUSSEE**  
**GROUND FLOOR**

ÉCHELLE:  
SCALE: 1:100



LEGENDE TYPE DE LIGNES  
/LINE TYPE LEGEND  
NOUVEAU /NEW  
EXISTANT /EXISTING  
DEMOLITION /DEMOLITION

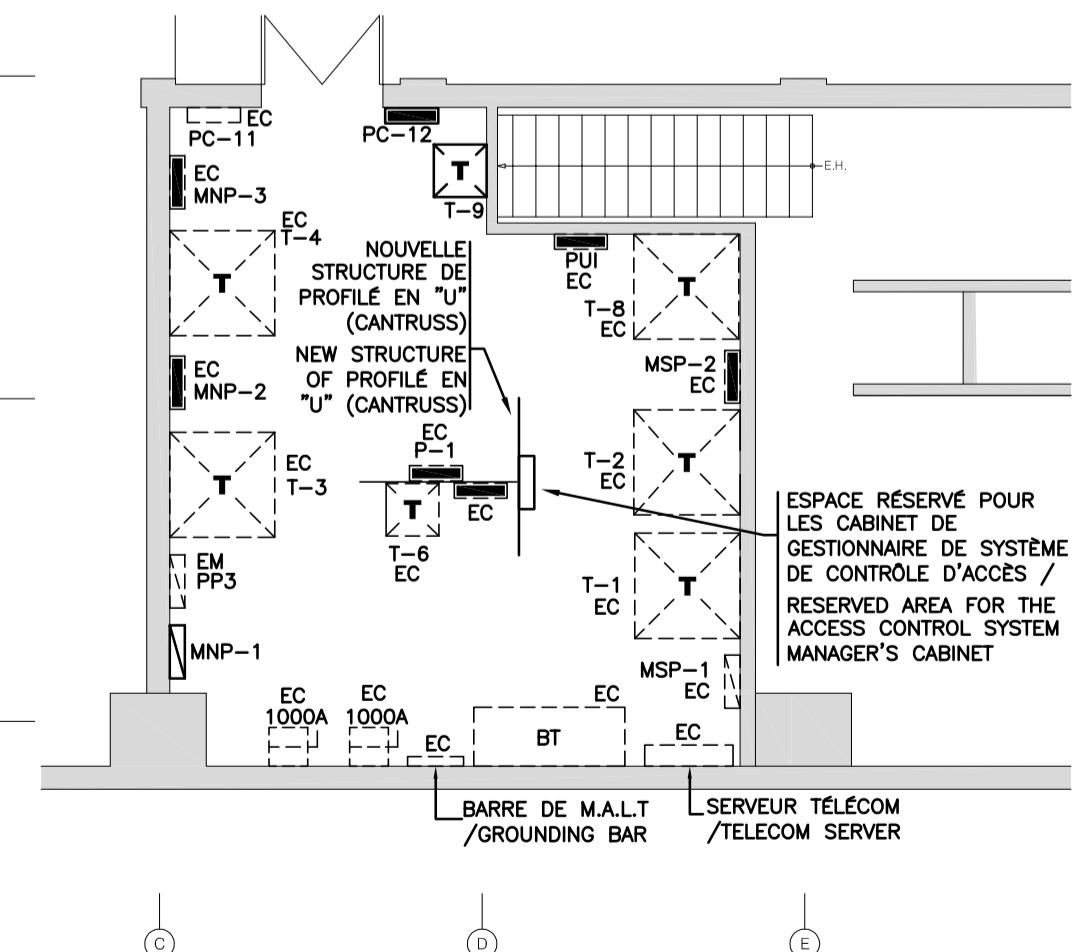
**SALLE ÉLECTRIQUE - DÉMOLITION**  
**ELECTRICAL ROOM - DÉMOLITION**  
**SOUS-SOL**  
**BASEMENT**

ÉCHELLE:  
SCALE: 1:100

**SERVICES - AMÉNAGEMENT**  
**SERVICES - NEW LAYOUT**

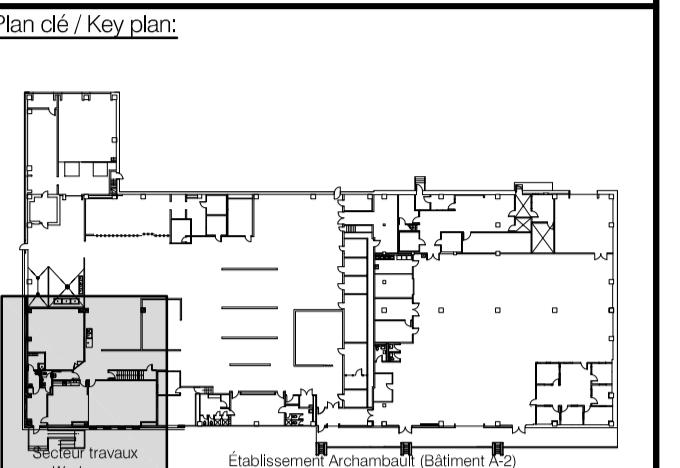
**REZ-DE-CHAUSSEE**  
**GROUND FLOOR**

ÉCHELLE:  
SCALE: 1:100



**SALLE ÉLECTRIQUE - AMÉNAGEMENT**  
**ELECTRICAL ROOM - NEW LAYOUT**  
**SOUS-SOL**  
**BASEMENT**

ÉCHELLE:  
SCALE: 1:100



Architecture:  
Atelier Tautem  
4399, avenue des érables  
Montréal (Québec) H2H 2C7  
t. (514) 564-7333  
info@tautem.com



Mécanique / Électricité:  
Mechanical / Electrical:



**TETRA TECH**  
2500, boul. Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6  
Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur: 450 687-3755

Structure:  
Groupe AGC  
4305, Chemin des prairies  
bureau C, Brossard (Québec)  
t: (438) 288-0999



0 POUR APPEL D'OFFRE-SR4-100% 18/01/2019  
révisions revisions date

A no. du détail detail no.  
B no. de la feuille où détail exigé sheet no. - where detail required  
C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed

Projet Project  
SRV CORRECTIONNEL DU CANADA  
ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT

244, MONTÉE GAGNON  
SAINTE-ANNE-DES-PLAINES

AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE  
DÉPÔT DES DOSSIERS  
NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT

Dessin Drawing  
ÉLECTRICITÉ  
ELECTRICITY  
SERVICES - TOIT  
DÉMOLITION - AMÉNAGEMENT  
SERVICES - ROOF  
DEMOLITION - NEW LAYOUT

Conçu par Designed by  
E.DOSSOUMON 30-05-2018 Date

Dessiné par Drawn by  
P.LABELLE 30-05-2018 Date

Approuvé par Approved by  
E.DOSSOUMON XX-05-2018 Date

Soumission Gestionnaire de projet PWGSC  
Tender PWGSC Project Manager  
No de projet Project number No de projet Project number

R.096155.001 PWGSC Client 37264TT Client

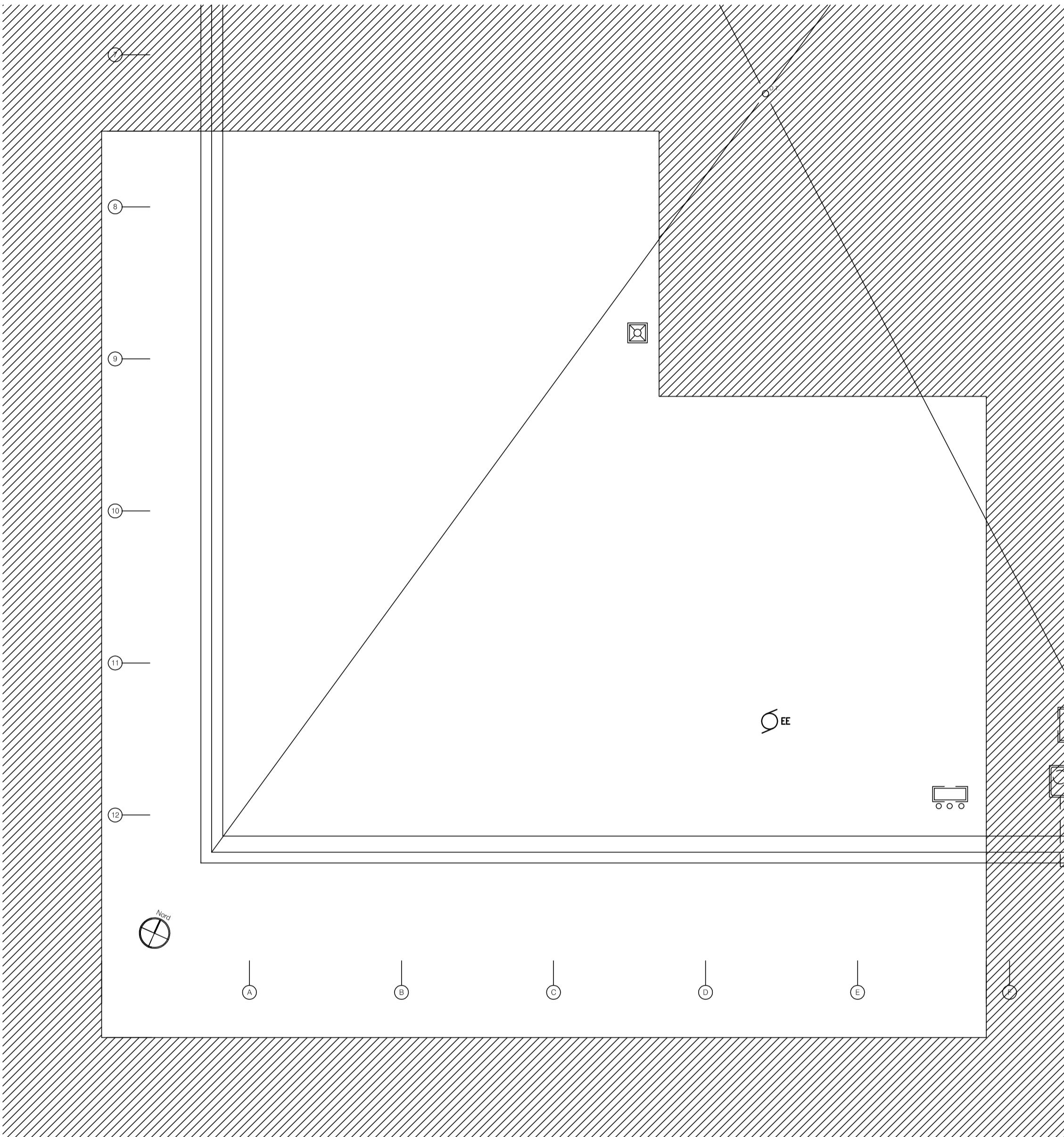
Nom du fichier File name No de classement

R\_096155\_001-E07-PN-AUT File name

No de plan ou dessin File name File no

E-07 File name Sheet no

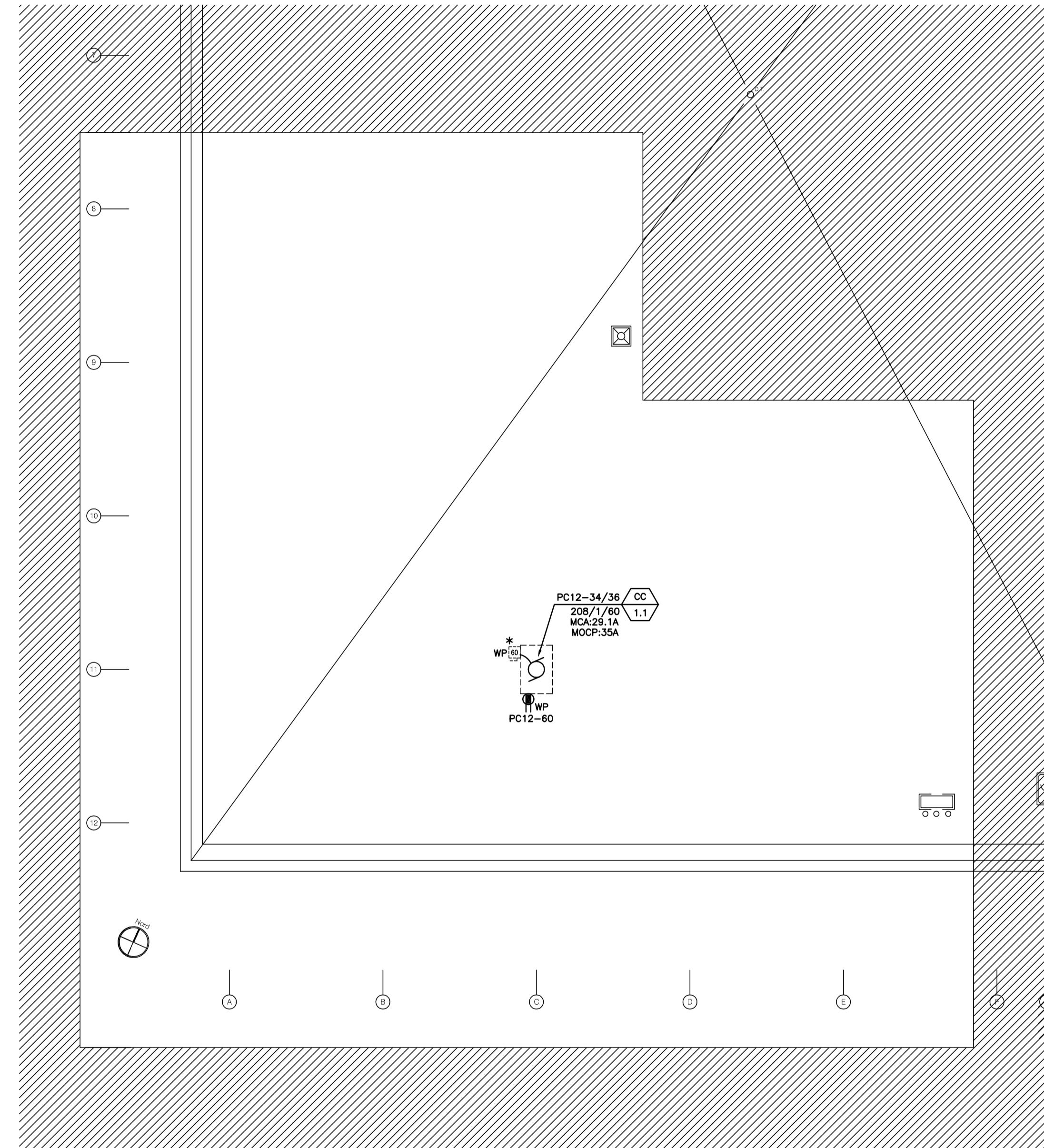
07/10 Sheet no



### SERVICES - DÉMOLITION SERVICES - DEMOLITION

#### TOIT ROOF

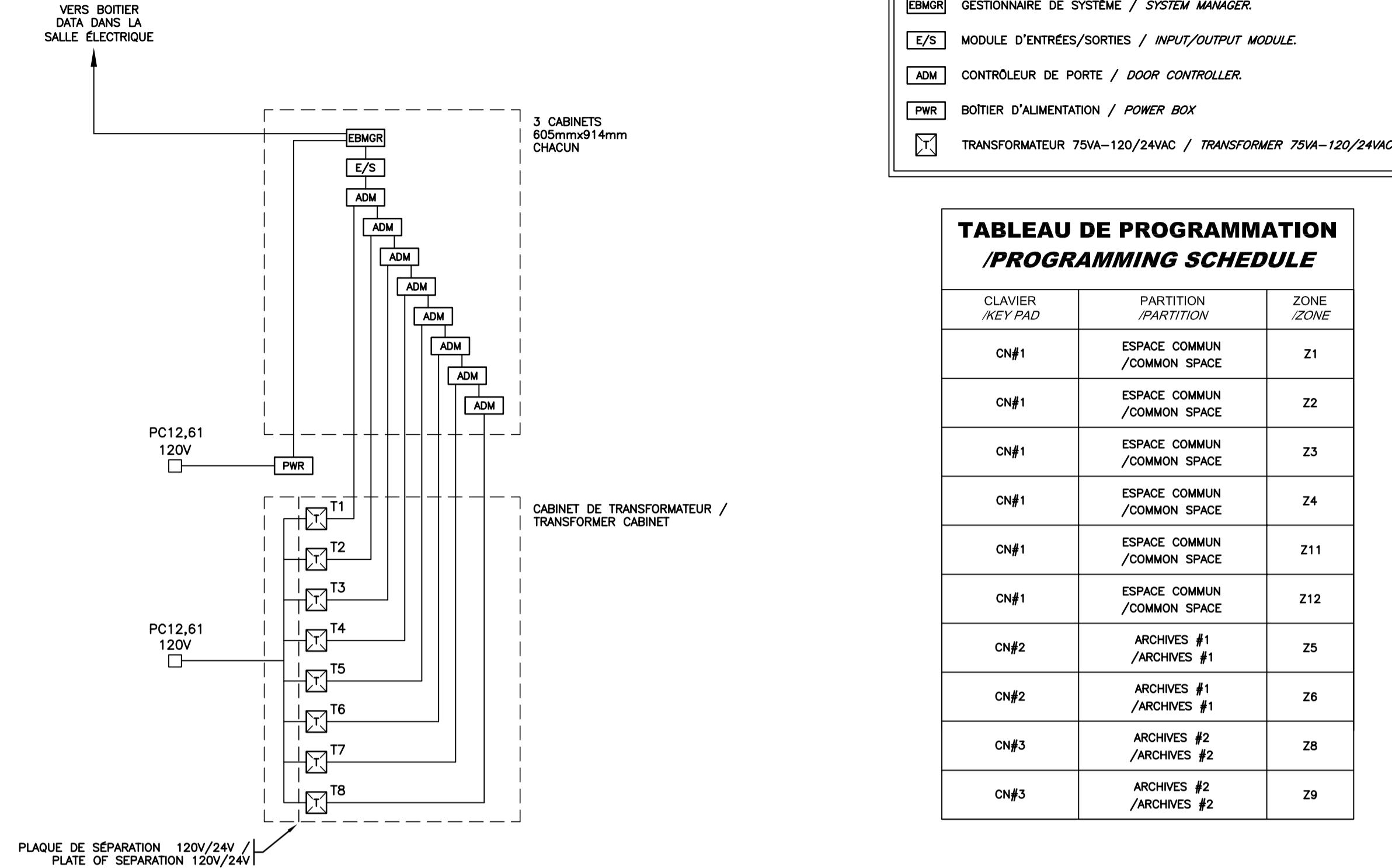
ÉCHELLE: 1:100  
SCALE:



### SERVICES - AMÉNAGEMENT SERVICES - NEW LAYOUT

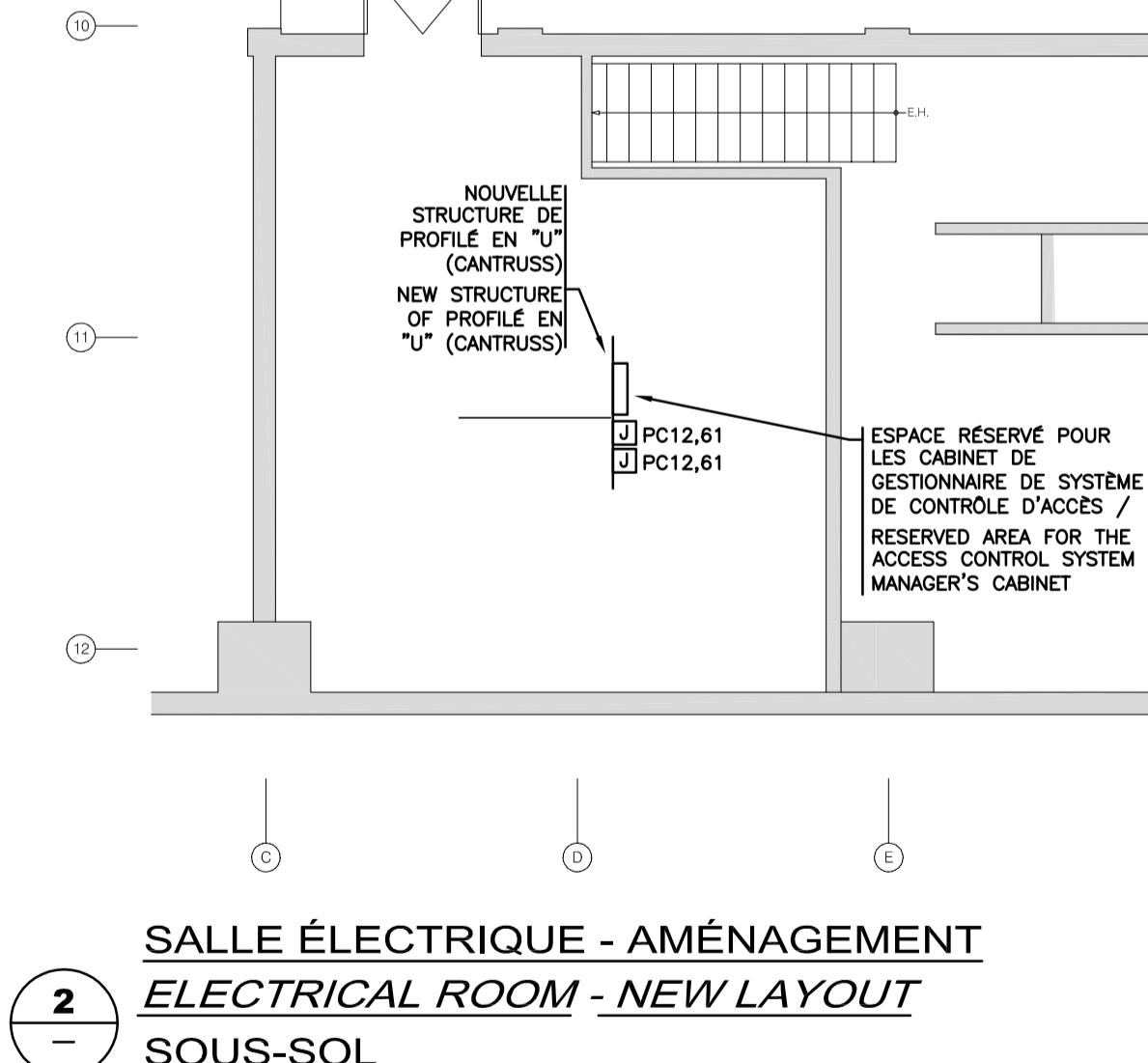
#### TOIT ROOF

ÉCHELLE: 1:100  
SCALE:



**DIAGRAMME UNIFILAIRE - SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET ALARME INTRUSION**  
**SINGLE LINE DIAGRAM - INTRUSION ACCESS CONTROL SYSTEM AND ALARM**

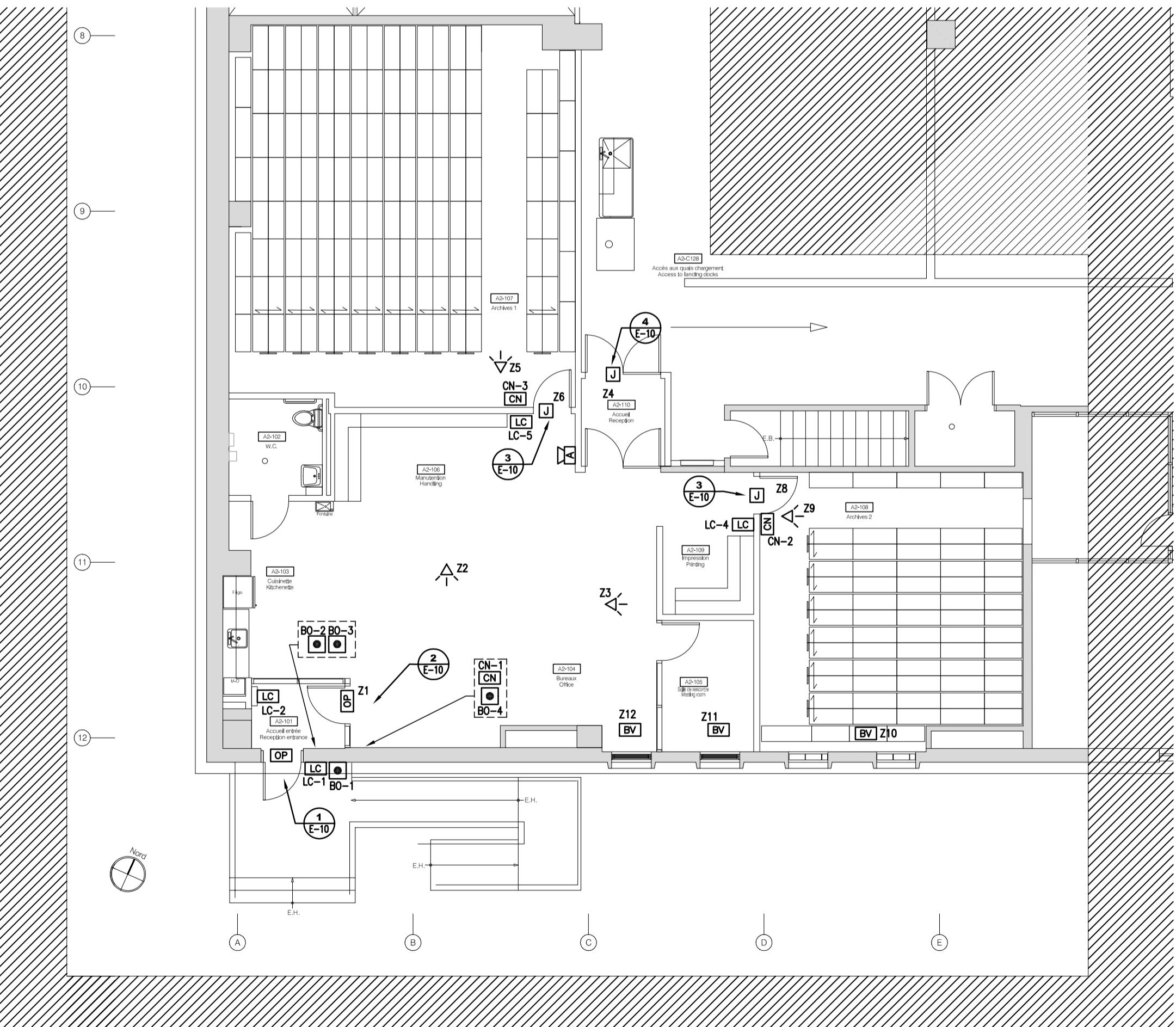
1  
—  
ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



**SALLE ÉLECTRIQUE - AMÉNAGEMENT**  
**ELECTRICAL ROOM - NEW LAYOUT**

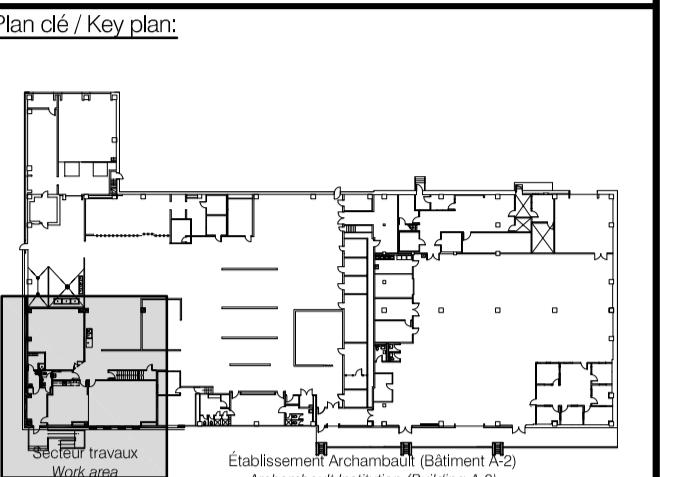
2  
—  
SOUS-SOL  
BASEMENT

ÉCHELLE: 1:100



**SERVICES AUXILIAIRES - AMÉNAGEMENT**  
**REZ-DE-CHAUSSEÉ**  
**AUXILIARY SERVICES - NEW LAYOUT**  
**GROUND FLOOR**

4  
—  
ÉCHELLE:  
SCALE: 1:100



Architecture:  
Atelier Tautem  
4399, avenue des érables  
Montréal (Québec) H2H 2C7  
t. (514) 564-7333  
info@tautem.com



Mécanique / Électricité:  
Mechanical / Electrical:



**TETRA TECH**  
2500, boulevard Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6  
Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur: 450 687-3755

Structure:  
Groupe AGC  
4305, Chemin des prairies  
bureau C, Brossard (Québec)  
t: (438) 288-0999



0 POUR APPEL D'OFFRE-SR4-100% 18/01/2019  
révisions revisions date

A no. du détail detail no.  
B no. de la feuille où détail exigé sheet no. - where detail required  
C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed

Projet Project  
**SRV CORRECTIONNEL DU CANADA**  
**ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT**  
244, MONTÉE GAGNON  
SAINTE-ANNE-DES-PLAINES

AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE  
DÉPÔT DES DOSSIERS  
NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT

Dessin Drawing  
**ÉLECTRICITÉ**  
**ELECTRICITY**  
**SERVICES AUXILIAIRES**  
**DIAGRAMME UNIFILAIRE**  
**ALARME INTRUSION ET DÉTAILS**  
**AUXILIARY SERVICES**  
**SINGLE LINE DIAGRAM**  
**BUGLAR ALARM AND DETAILS**

Conçu par Designed by  
E.DOSSOUMON 30-05-2018 Date

Dessiné par Drawn by  
P.LABELLE 30-05-2018 Date

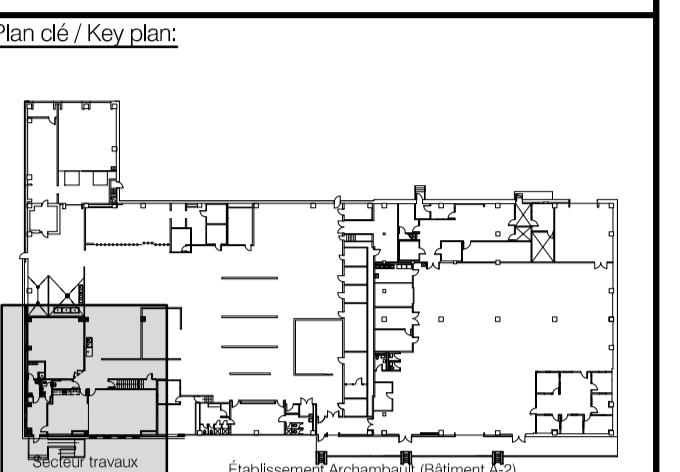
Approuvé par Approved by  
E.DOSSOUMON XX-05-2018 Date

Soumission Gestionnaire de projet IPSCC  
Tender J.-S. PANTAL  
PWGSC Project Manager

No de projet Project number No de projet Project number  
R.096155.001 PWGSC Client 37264TT Client

Nom du fichier File name No de classement  
R\_096155\_001-E08-PN-AUT File name

No de plan ou dessin File name No feuille Sheet no  
E-08 File name Sheet no 08/10



Architecture:  
 Atelier Tautem  
 4399, avenue des érables  
 Montréal (Québec) H2H 2C7  
 t. (514) 564-7333  
 info@tautem.com

Mécanique / Électricité:  
 Mechanical / Electrical:  
  
**TETRA TECH**  
 2500, boulevard Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6  
 Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur: 450 687-3755

Structure:  
 Groupe AGC  
 4305, Chemin des prairies  
 bureau C, Brossard (Québec)  
 t: (450) 288-0999



0 POUR APPEL D'OFFRE-SR4-100% 18/01/2019  
 révisions revisions date

A no. du détail detail no.  
 B no. de la feuille où détail exige sheet no. - where detail required  
 C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed

Projet Project  
**SRV CORRECTIONNEL DU CANADA**  
**ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT**  
 244, MONTÉE GAGNON  
 SAINTE-ANNE-DES-PLAINES

AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE  
 DÉPÔT DES DOSSIERS  
 NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT

Dessin Drawing  
**ÉLECTRICITÉ**  
**ELECTRICITY**  
 DIAGRAMME UNIFILAIRE  
 SINGLE LINE DIAGRAM

Conçu par Designed by  
 E.DOSSOUMON 30-05-2018 Date

Dessiné par Drawn by  
 P.LABELLE 30-05-2018 Date

Approuvé par Approved by  
 E.DOSSOUMON XX-05-2018 Date

Soumission Gestionnaire de projet IPGSC  
 Tender J.-S. PANTAL  
 PWGSC Project Manager

No de projet Project number No de projet Project number  
 R.096155.001 37264TT  
 IPGSC Client Client

Nom du fichier File name No de classement  
 R.096155\_001-E09-PN-AUT File name

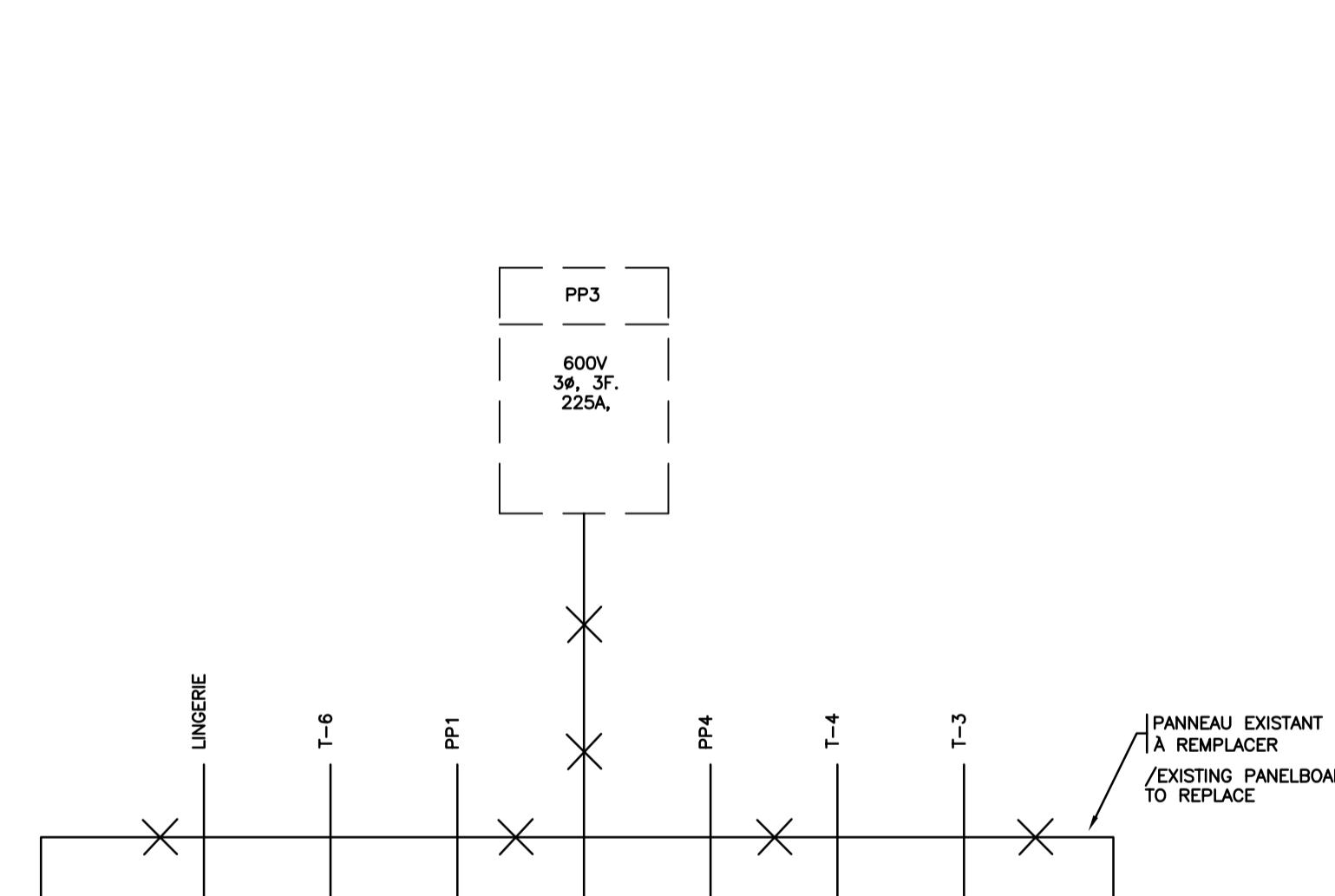
No de plan ou dessin File name File no  
 E-09 File name Sheet no  
 09/10 Sheet no

PANNEAU:		PC-12		ALIMENTÉ DE:		T-9		NOUVEAU												
EMPLACEMENT: CORRIDOR				PHASES																
TENSION: 120 / 208 V 3ph. 4 fils		TYPE: X		A B C				TOTAL (watts)												
CAP. RUPTURE SYM.	10kA	DISJONCTEUR TYPE:	BOULONNE	Eclairage (watts)	1220	720	585	2825												
CAPACITÉ BARRES (CU.)	400	AMPÈRES		Prises (watts)	3120	3340	2700	9160												
MONTAGE:	Encastré	DOOR IN DOOR	X	Chaudrage (watts)	15684	15959	17059	48702												
Surface	X			Moteur (watts)	2245	4133	4258	10536												
				TOTAL (watts)	22269	24162	24602	71023												
				TOTAL (ampères)	186	201	205													
				AMPÉRAGE / MOYENNE:	197															
Conduit	Clavage	note	DESCRIPTION	éclairage	prises	chaudrage	moteur	DISJ.	No.	PHASES	No.	DISJ.	moteur	chaudrage	prises	éclairage	DESCRIPTION	note	Conduit	Clavage
			Circuit	watts	watts	watts	watts	amp	ect.	A B C	ect.	amp	watts	watts	watts	watts	Circuit			
21mm #12			ECL 101.106.110	920				20	1	A   I	2	20					PRISE FRIGO	21mm #12		
21mm #12			ECL 105.8.4.106.108	720				20	1	B   C	6	20					PRISES MICRO ONDE	21mm #12		
21mm #12			ECL DE SÉCURITÉ	300				20	1	A   I	10	20					PRISES COMPTOIR DDF (2)	21mm #12		
21mm #12			CHAUFFAGE W.C. & MEETING ROOM	1375				15	1	I	12	20					PRISE ORDINATEUR	21mm #12		
21mm #12			CHAUFFAGE KITCHENETTE	1750				13	1	A   I	14	20					PRISE IMPRIMANTE	21mm #12		
21mm #12			CHAUFFAGE VESTIAIRE & BUREAUX	1200				17	1	C	18	20					PRISES COMPTOIR A2-109 (2)	21mm #12		
21mm #12				1200				19	1	A	20	20					PRISE SERVICES	21mm #12		
21mm #12				1200				21	1	B	22	20					PRISE MÉTENTION A2-106 (3)	21mm #12		
21mm #12				1200				23	1	I	C	24					PRISES MANUTENTION A2-106 (2)	21mm #12		
21mm #12				2400				25	1	A	26	25					PRISES ARCHIVES #2 (2)	21mm #12		
21mm #12				2400				27	1	B	28	15					V.S 1.1	21mm #12		
21mm #12				2400				29	1	I	30	15					V.S 1.2	21mm #12		
21mm #12				1200				31	1	A	32	15					CC 1.1	21mm #12		
21mm #12				1200				33	1	C	34	15					SE 1.1	21mm #12		
21mm #12				1600				35	1	I	36	15					SE 1.1	21mm #12		
21mm #12				1600				37	1	B	38	15					PRISES 105	21mm #12		
21mm #12				1600				39	1	I	40	15					PRISE UNITE CC-1,1 - TOIT	21mm #12		
21mm #12				2100				41	1	C	42	15					CARNET À CLÉ - A2-101	21mm #12		
21mm #12				2100				43	1	A	44	15					HU 1.1	21mm #12		
21mm #12			SE 1.2, 1.4	2100				45	1	B	46	15					1320	21mm #12		
21mm #12				2100				47	1	C	48	15					SÉCHE-MAINS	21mm #12		
21mm #12				1667				49	1	A	50	15					275 450	21mm #12		
21mm #12				1667				50	1	B	52	20					500	21mm #12		
21mm #12				1667				53	1	I	54	15					650	21mm #12		
21mm #12				2667				55	1	C	56	15					SE 1.1	21mm #12		
21mm #12				2667				57	1	A	58	20					300	21mm #12		
21mm #12				2667				59	1	B	60	20					300	21mm #12		
21mm #12				600				60	1	I	61	15					300	21mm #12		
21mm #12			PANN. SYST. PRÉ-ACTION	500				62	1	C	64	15					LIRE	21mm #12		
21mm #12				LIBRE				65	1	I	66	15					LIRE	21mm #12		
21mm #12				LIBRE				67	1	A	68	15					LIRE	21mm #12		
21mm #12				LIBRE				69	1	B	70	15					LIRE	21mm #12		
21mm #12				LIBRE				71	1	I	72	15					LIRE	21mm #12		

### CÉDULE DE PANNEAU PC-12

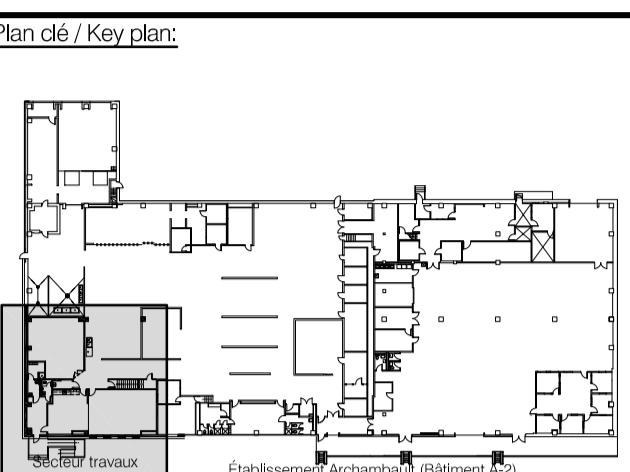
#### PC-12 PANELBOARD SCHEDULE

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



### LEGENDE TYPE DE LIGNES / LINE TYPE LEGEND

- NOUVEAU / NEW
- - EXISTANT / EXISTING
- X — X — DÉMOLITION / DEMOLITION



Architecture:  
Atelier Tautem 4399, avenue des érables Montréal (Québec) H2H 2C7 t. (514) 564-7333 info@tautem.com

Mécanique / Électricité:  
Mechanical / Electrical:



**TETRA TECH**

2500, boulevard Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6 Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur: 450 687-3755



Structure:  
Groupe AGC 4305, Chemin des prairies bureau C, Brossard (Québec) t: (438) 288-0999



0 POUR APPEL D'OFFRE-SR4-100% 18/01/2019  
révisions revisions date

A no. du détail detail no.  
B no. de la feuille où détail sheet no. - where detail required  
C no. de la feuille où détaillé sheet no. - where detailed

Projet Project  
**SRV CORRECTIONNEL DU CANADA**  
ÉTABLISSEMENT ARCHAMBAULT  
244, MONTÉE GAGNON  
SAINTE-ANNE-DES-PLAINES

AMGT DU NOUVEAU LOCAL DE  
DÉPÔT DES DOSSIERS  
NEW ARCHIVE ROOM DEVELOPMENT

Dessin Drawing

ÉLECTRICITÉ  
ELECTRICITY  
DÉTAILS  
DETAILS

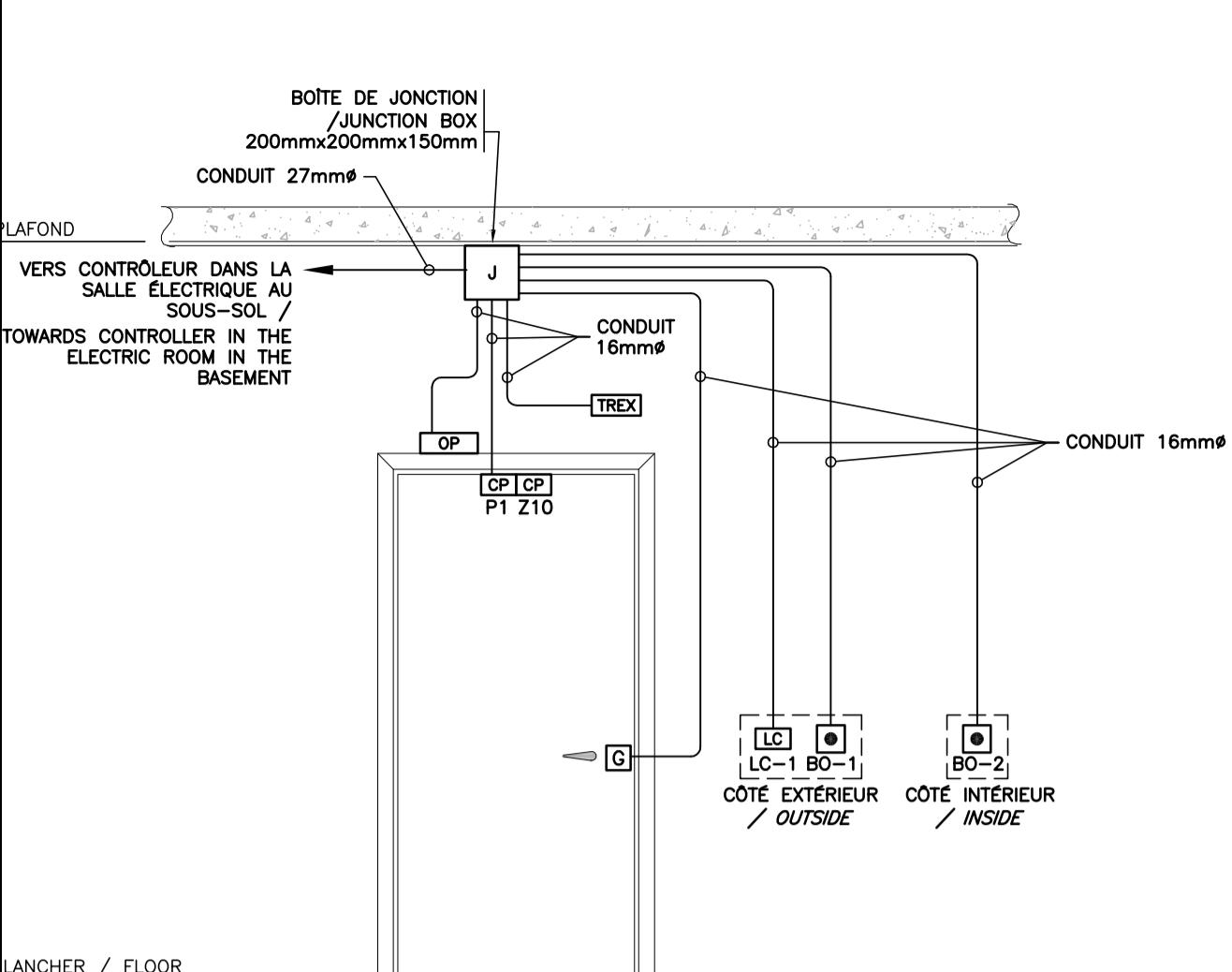
Conçu par Designed by  
E.DOSSOUMON 30-05-2018 Date

Dessiné par Drawn by  
P.LABELLE 30-05-2018 Date

Approuvé par Approved by  
E.DOSSOUMON XX-05-2018 Date

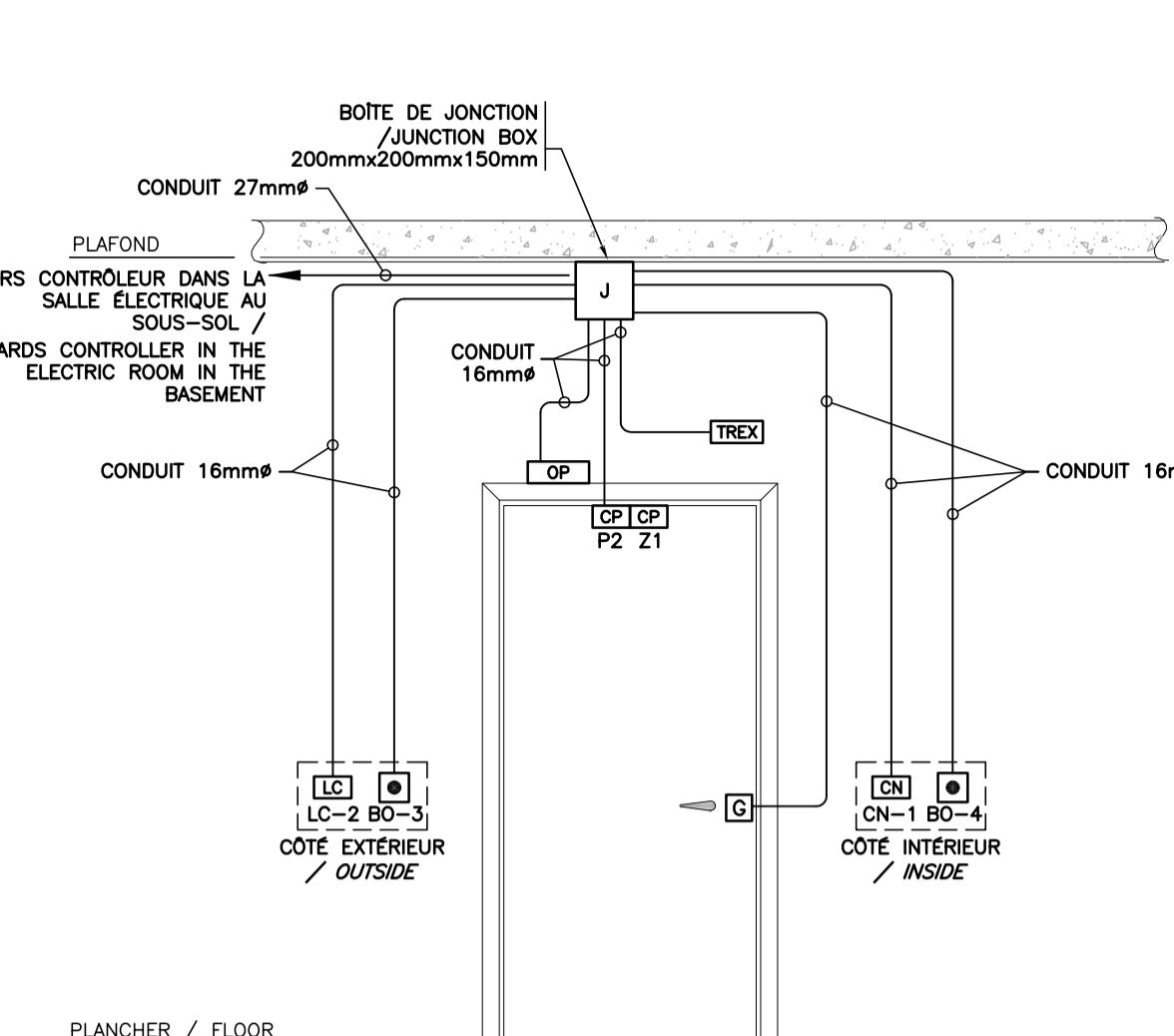
Soumission Gestionnaire de projet PWGSC  
Tender Project Manager  
No de projet Project number No de projet Project number  
R.096155.001 PWGSC Client 37264TT Client

Nom du fichier File name No de classement  
R.096155\_001-E10-PN-AUT File name  
No de plan ou dessin File name No feuille Sheet no  
E-10 File name 10/10 Sheet no



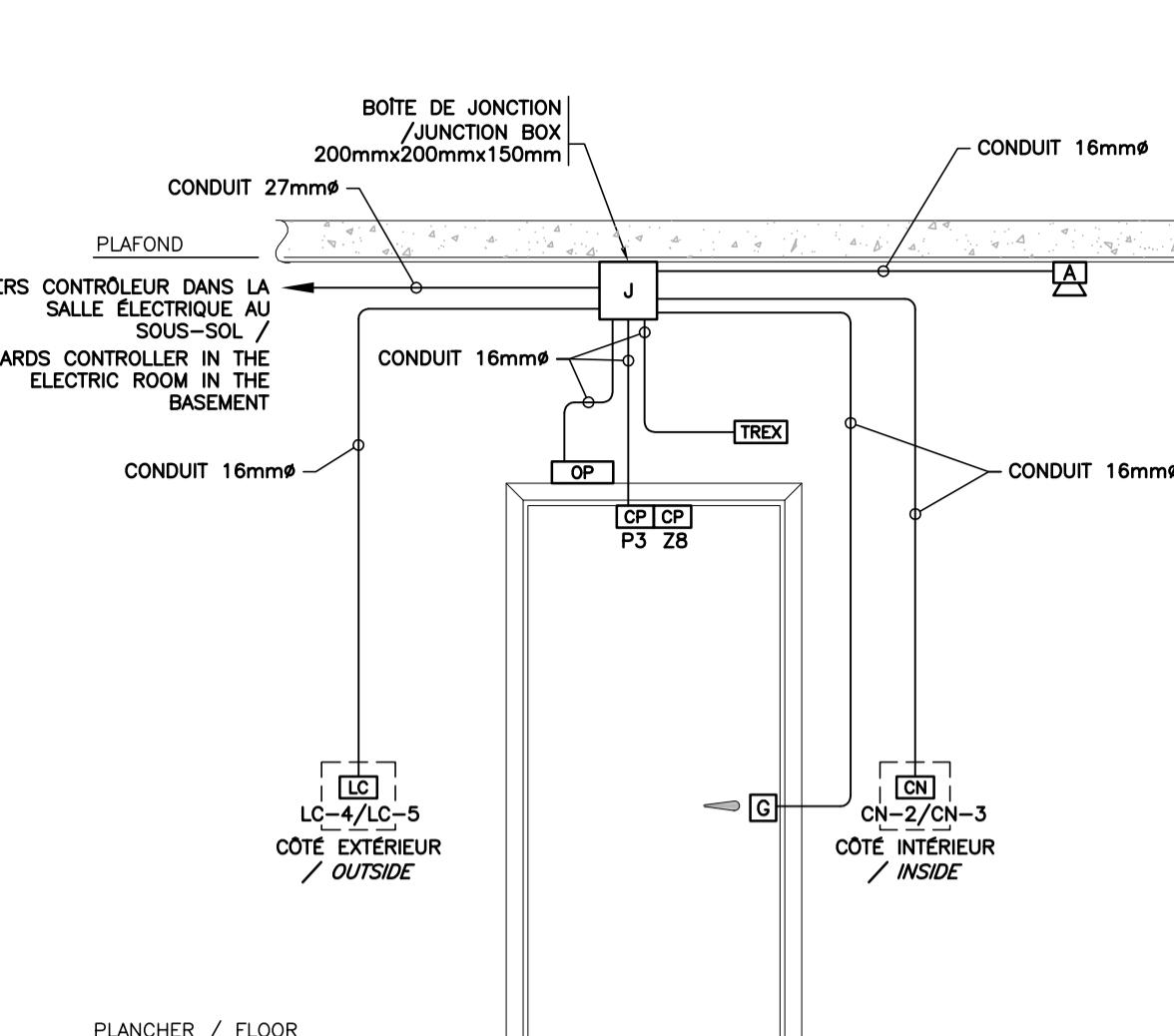
**1** DÉTAIL DE RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS À LA PORTE A2-101  
WIRING DIAGRAM PRINCIPALES FOR DOOR ACCES CONTROL A2-101

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



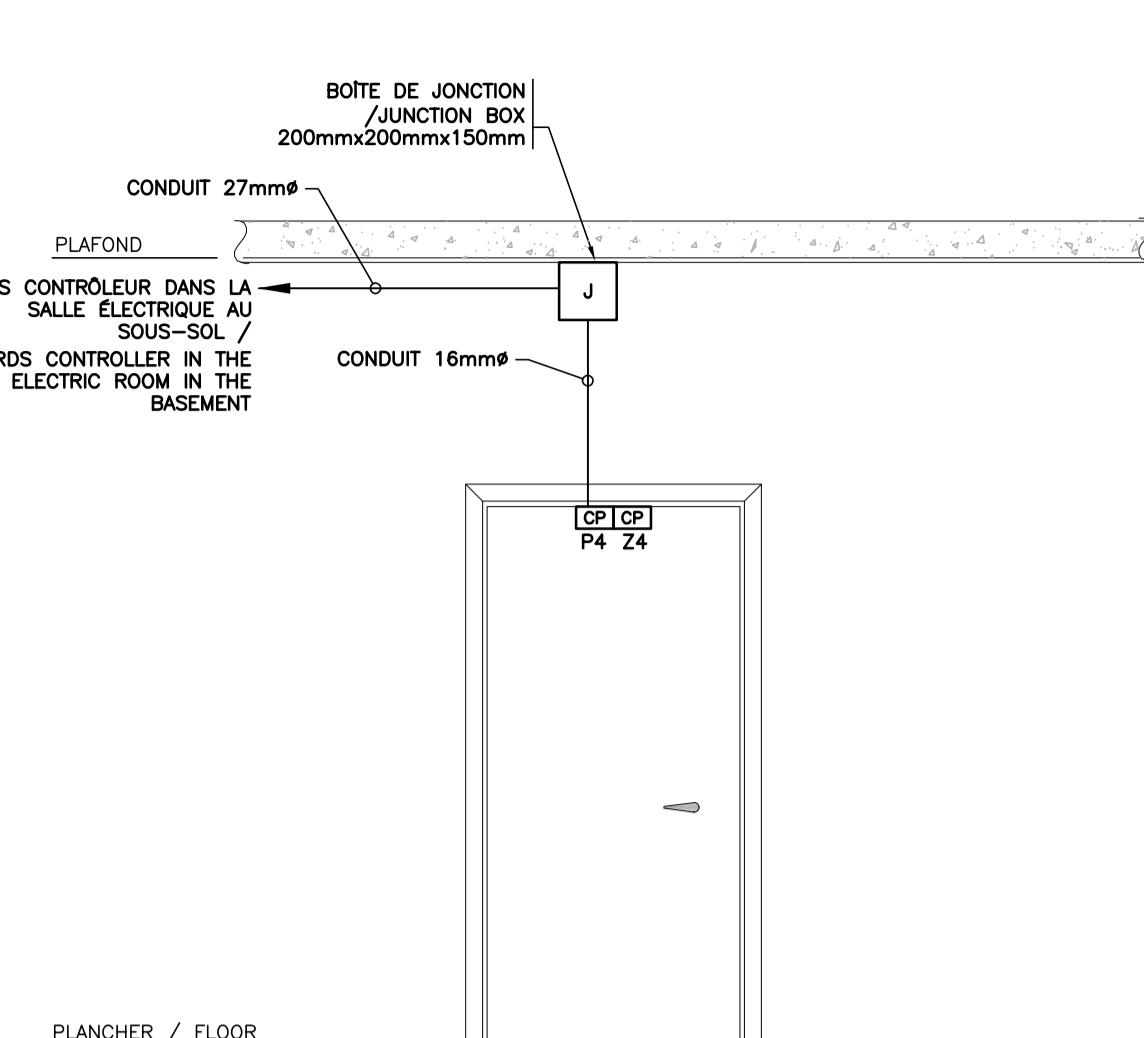
**2** DÉTAIL DE RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS À LA PORTE A2-104  
WIRING DIAGRAM PRINCIPALES FOR DOOR ACCES CONTROL A2-104

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



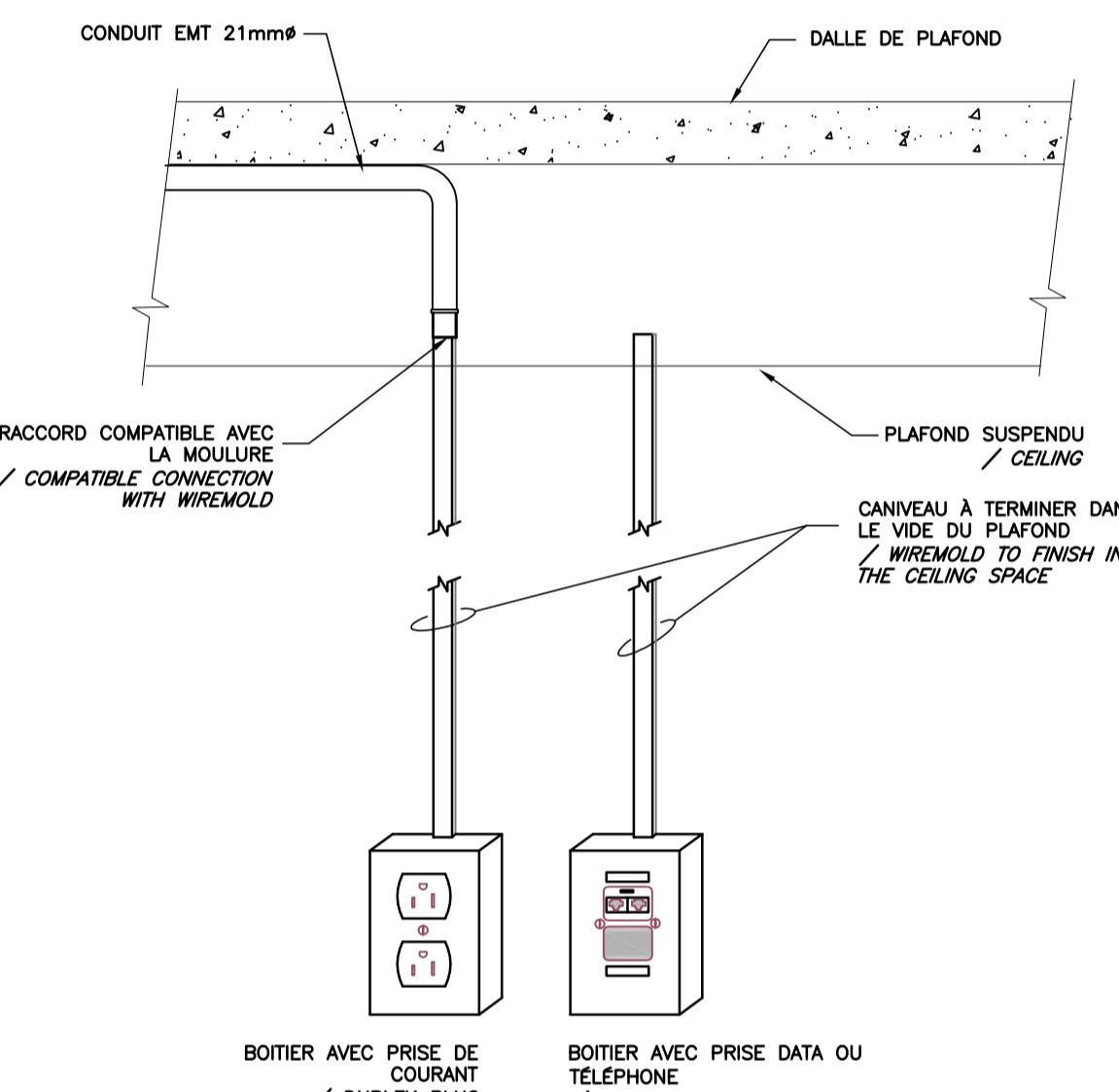
**3** DÉTAIL DE RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS À LA PORTE A2-107 / A2-108  
WIRING DIAGRAM PRINCIPALES FOR DOOR ACCES CONTROL A2-107 / A2-108

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



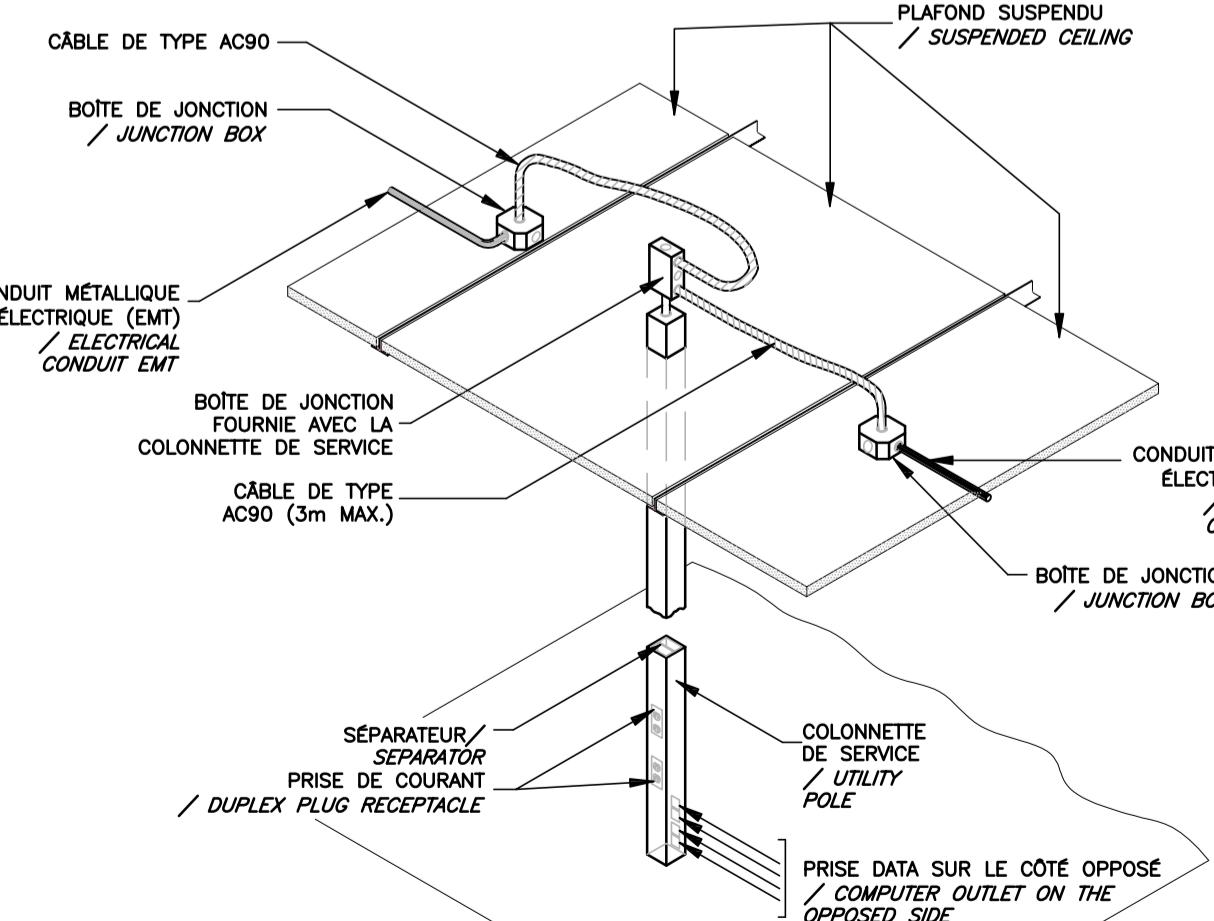
**4** DÉTAIL DE RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS À LA PORTE A2-110  
WIRING DIAGRAM PRINCIPALES FOR DOOR ACCES CONTROL A2-110

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



**5** SORTIE DE TÉL. ET/OU DATA  
OU PRISE DE COURANT EN SURFACE  
(INSTALLATION AVEC MOULURE)  
TELEPHONE OUTLET AND/OR COMPUTER  
OR DUPLEX PLUG RECEPTACLE SURFACE MOUNT  
INSTALLED WITH WIREMOLD

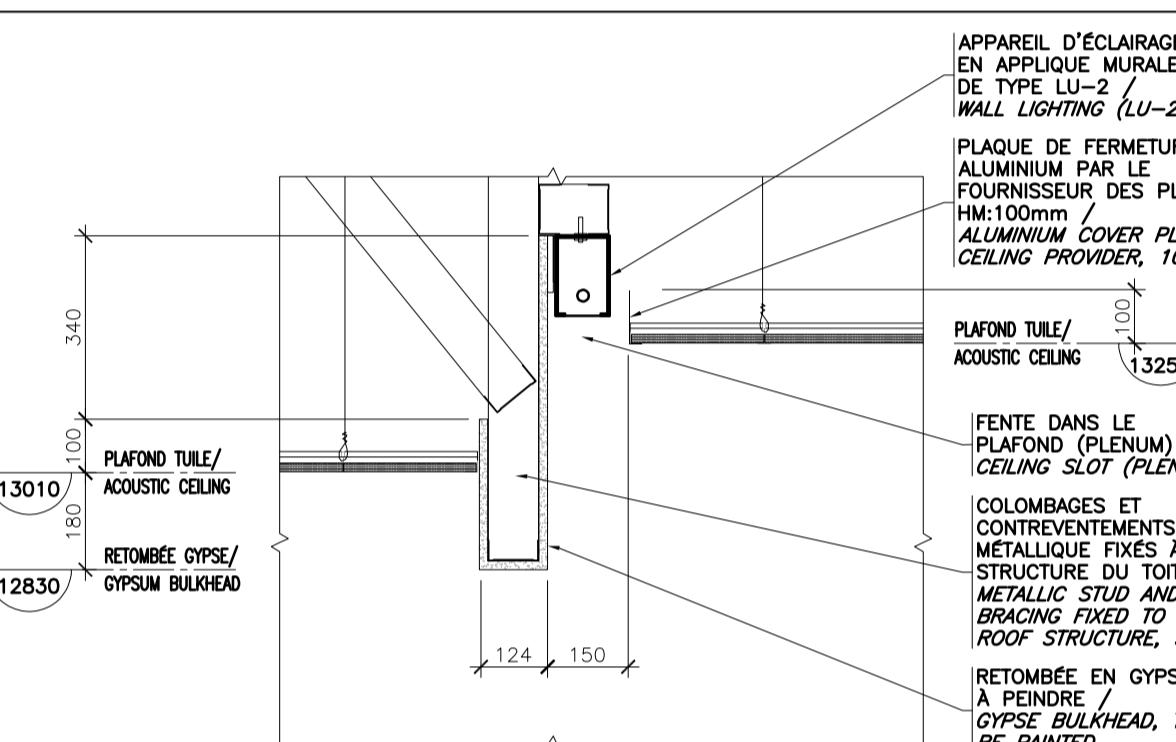
ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



**11** RACCORDEMENT D'UNE COLONNETTE  
UTILITY POLE CONNECTION

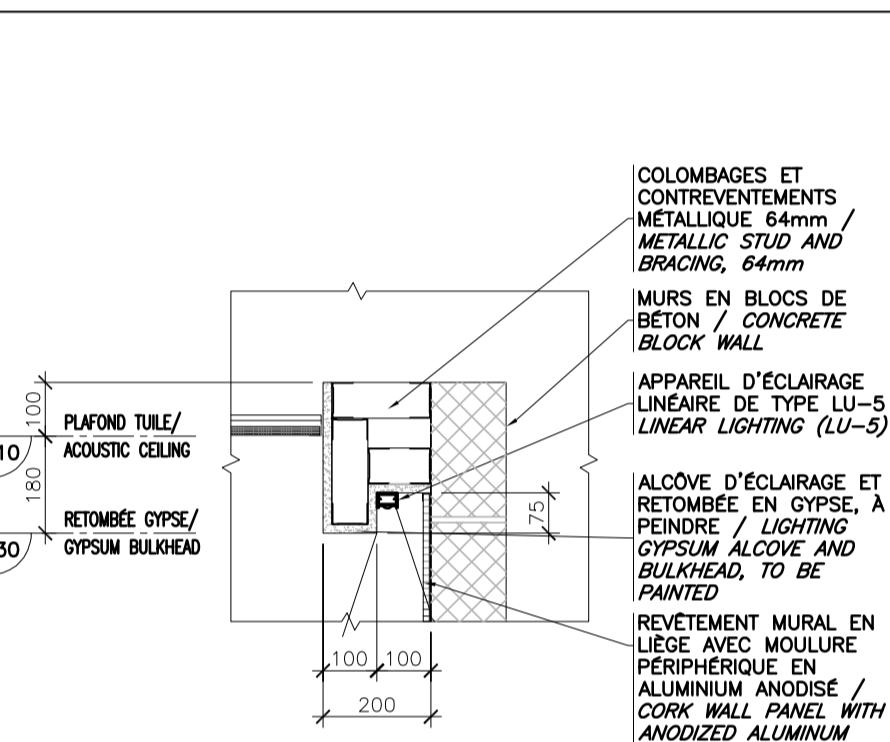
AutoCAD 2019/01/23

P:\37264TT\DESSIN\AUTOCAD\DESSINS DE TRAVAIL\R\_096155\_001\_E08-10-PN-AUT.DWG



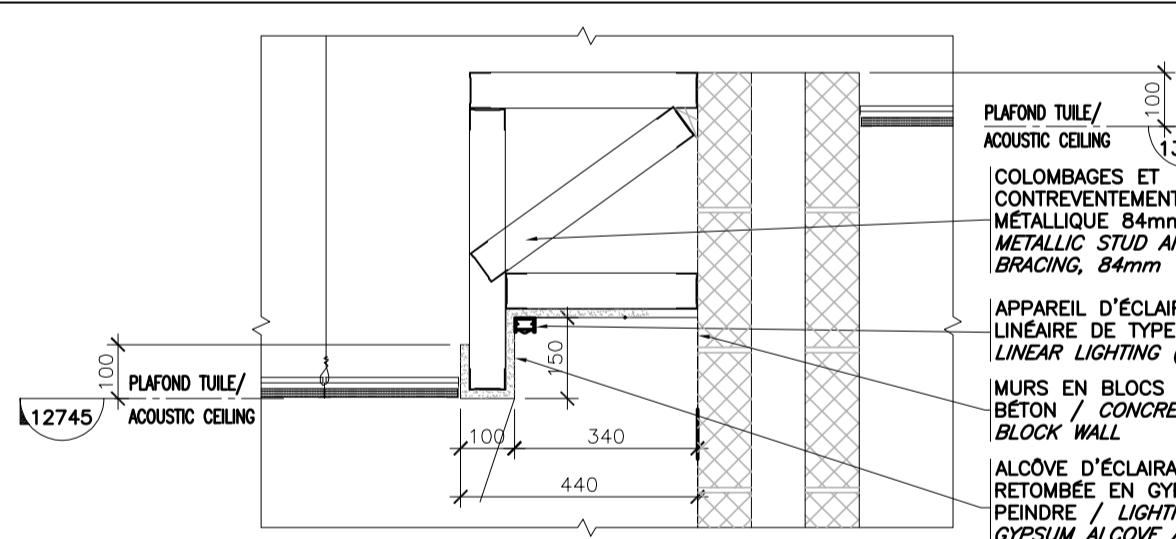
**6** DÉTAIL DE RETOMBÉE  
BULKHEAD DETAIL

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



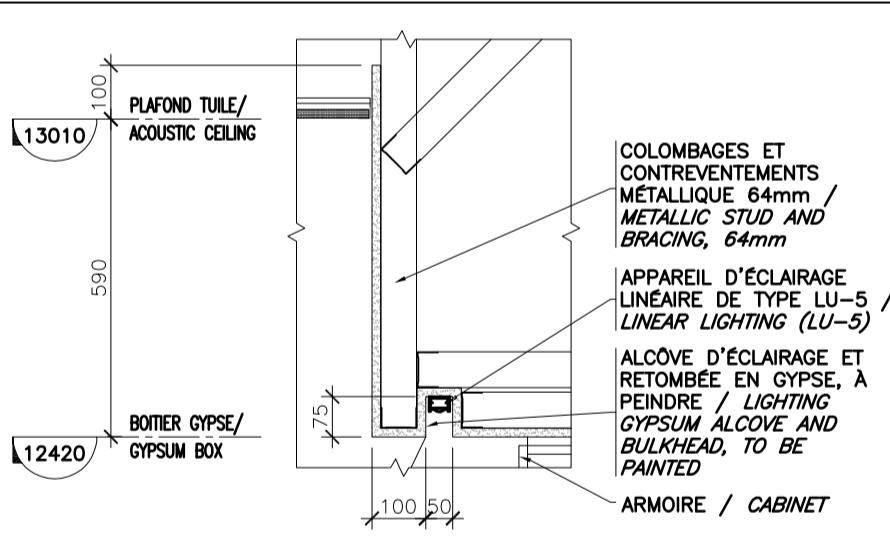
**7** DÉTAIL DE RETOMBÉE  
BULKHEAD DETAIL

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



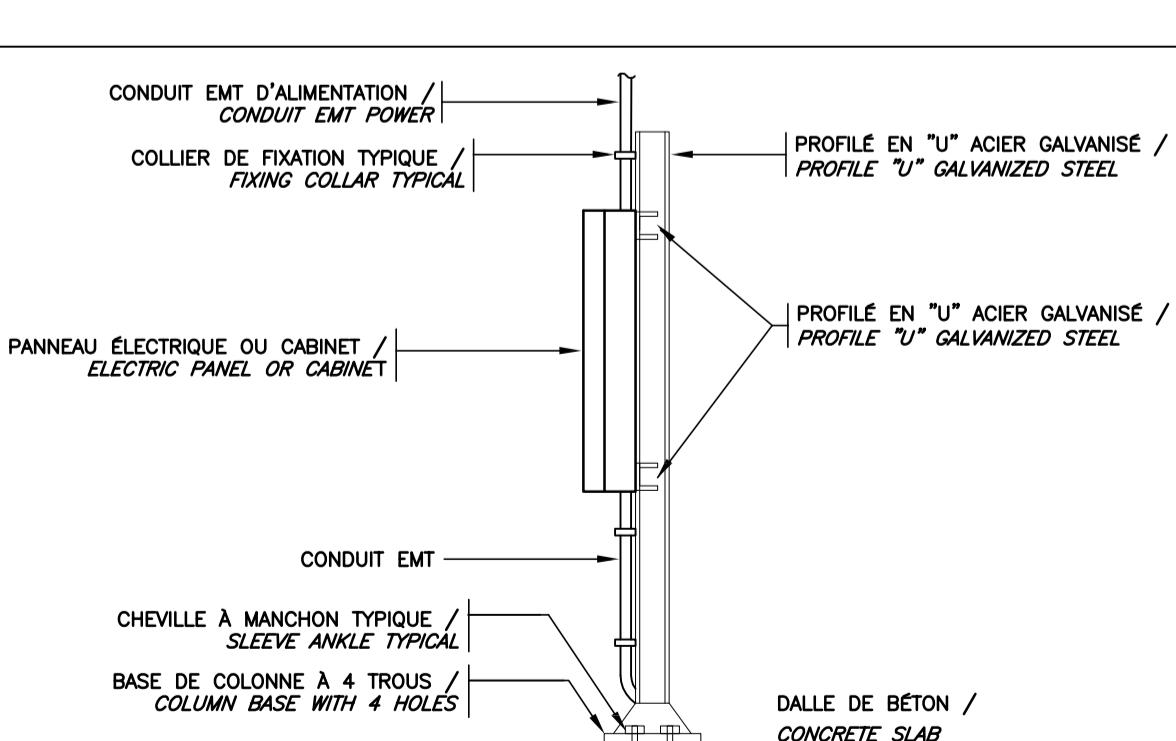
**8** DÉTAIL DE RETOMBÉE  
BULKHEAD DETAIL

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



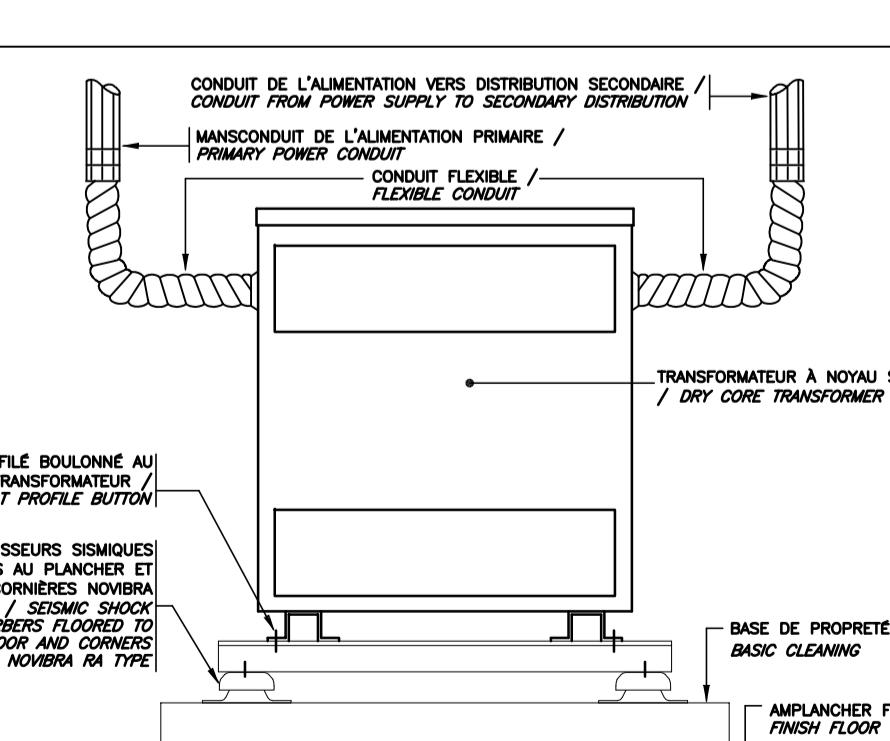
**9** DÉTAIL DE RETOMBÉE  
BULKHEAD DETAIL

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



**12** DÉTAIL D'INSTALLATION TYPIQUE  
D'UN PROFILÉ EN "U"  
TYPICAL INSTALLATION DETAIL OF A PROFILE "U"

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE



**13** RACCORDEMENT TYPIQUE D'UN  
TRANSFORMATEUR  
TYPICAL CONNECTION OF A  
TRANSFORMER

ÉCHELLE: AUCUNE  
SCALE: NONE